



PROGRAM HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE KALINKOVO

PROGRAMOVACIE OBDOBIE 2016 - 2025

Formulár č. Ú 1 - Hlavička dokumentu PHRSR

Názov:	Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo 2016 - 2025
Územné vymedzenie :	Bratislavský kraj, okres Senec, obec Kalinkovo – ŠÚJ 507997
Územný plán obce schválený:	áno
Dátum schválenia PHSR:	
Dátum platnosti:	2016 - 2025
Verzia	1.0.
Publikovaný verejne:	

Zdroj: vlastné spracovanie



Základné údaje	
Kraj:	Bratislavský
Okres:	Senec
Región:	Podunajský
Poloha:	48° 3' 32" 17° 15' 7"
Nadmorská výška:	129 m n. m.
Rozloha:	12 912 101 m ²
Počet obyvateľov:	1 278 (31. 12. 2014)
Hustota obyvateľstva:	98,99 obyv./km ²
Nacionále	
PSČ	900 43
SÚJ	507997
EČV	SC
Tel. predvoľba	+421-02
Oficiálne adresy	
Adresa:	Obecný úrad Kalinkovo
	Hlavná ul. 211,
	900 43 Kalinkovo
Web:	www.obeckalinkovo.sk
E-mail:	obeckalinkovo@obeckalinkovo.sk
Telefón:	02 / 45 989 206, 107
Fax:	02 / 45 989 107

OBSAH

1 ÚVOD	4
ANALYTICKÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE KALINKOVO 2016 - 2025	10
2 ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA OBCE.....	11
2.1. HISTÓRIA OBCE	11
2.2. PRÍRODNÉ POMERY	12
2.3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA.....	16
2.4. DOPRAVA.....	20
2.5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	26
2.6. OBYVATEĽSTVO.....	34
2.7. VZDELANIE A ZAMESTNANOSŤ	41
2.8. BÝVANIE	43
2.9. PODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY A INŠTITÚCIE	45
2.10. ŠKOLSTVO A VZDELANIE	48
2.11. SOCIÁLNA SFÉRA	48
2.12. ZDRAVOTNÍCTVO	50
2.13. ŠPORT	50
2.14. KULTÚRA	51
2.15. UBYTOVACIE ZARIADENIA	51
2.16. STRAVOVACIE A REŠTURAČNÉ SLUŽBY	51
2.17. CESTOVNÝ RUCH	52
2.18. REKAPITULÁCIA ROZPOČTU OBCE ZA ROKY 2009 – 2014	53
2.19. SAMOSPRÁVA.....	53
2.21. IDENTIFIKÁCIA HLAVNÝCH VONKAJŠÍCH FAKTOROV ROZVOJA ÚZEMIA A ANALÝZA VPLYVU VONKAJŠIEHO PROSTREDIA NA VÝVOJ SITUÁCIE V ÚZEMÍ	53
2.21. EX-POST HODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PHSR.....	54
3 SWOT ANALÝZY	55
3.1 HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	57
3.2 DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	58
3.3 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	59
3.4 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	60
3.5 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	61
3.6 SOCIÁLNA OBLASŤ A ZDRAVOTNÍCTVO.....	62
3.7 ŠKOLSTVO A ŠPORT	63
3.8 KULTÚRA.....	64
3.9 PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	65
3.10 ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	66
3.11 INFORMATIZÁCIA OBCE	66
3.12 PROBLÉMOVÁ ANALÝZA – HLAVNÉ ODVETVOVÉ DISPARITY A VYMEDZENIE CIEĽOVÝCH SKUPÍN SO SÚSTREDENOU PODPOROU OBCE KALINKOVO.....	68



STRATEGICKÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE KALINKOVO 2016 - 2025	75
4 VÍZIA A POSLANIE OBCE KALINKOVO.....	76
5 FORMULÁCIA A NÁVRH STRATÉGIE	79
PROGRAMOVÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE KALINKOVO 2016 - 2025	85
5.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	86
5.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	86
5.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA.....	87
5.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	87
5.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	88
5.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO.....	89
5.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	89
5.8 PROGRAM 8. KULTÚRA.....	90
5.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH.....	90
5.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	91
5.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE	91
6 MERATEĽNÉ INDIKÁTORY	92
6.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	92
6.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	93
6.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA.....	93
6.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	94
6.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	94
6.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO.....	95
6.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	95
6.8 PROGRAM 8. KULTÚRA.....	96
6.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH.....	97
6.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	97
REALIZAČNÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE KALINKOVO 2016 - 2025	99
7 INŠTITUCIONÁLNE A ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE REALIZÁCIE PHRSR OBCE KALINKOVO	100
7.1 SYSTÉM MONITOROVANIA A HODNOTENIA PLNENIA PHRSR	101
7.2 KOMUNIKAČNÝ PLÁN.....	103
8 AKČNÝ PLÁN.....	104
8.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	104
8.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	105
8.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	106
8.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	107
8.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	108
8.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO	110
8.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	111
8.8 PROGRAM 8. KULTÚRA.....	112
8.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	113
8.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	114
8.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE.....	115
FINANČNÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE KALINKOVO 2016 - 2025	117
9 FINANČNÝ PLÁN PROGRAMU	118
9.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	118
9.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	120
9.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	121
9.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	122
9.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	124
9.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO	125
9.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	127
9.8 PROGRAM 8. KULTÚRA.....	128
9.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	129
9.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	130
9.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE.....	131
10 ZÁVER.....	137
11 POUŽITÁ LITERATÚRA.....	138



1 ÚVOD

Dokument „Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo s výhľadom do roku 2025 (PHRSR) je strednodobý strategický dokument, ktorý na základe analýzy hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce stanovuje jeho strategické ciele a priority rozvoja. Je prostriedkom na napĺňanie vízie ďalšieho smerovania rozvoja obce. Programom hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo sa uskutočňuje podpora rozvoja na úrovni miestnej samosprávy s dôrazom na sociálnu, ekonomickú a kultúrnu sféru. Je to program cielených opatrení, navrhnutý pre oživenie sociálneho, ekonomického a kultúrneho rozvoja obce Kalinkovo, ktorý na základe výsledkov ročného hodnotenia bude priebežne aktualizovaný a doplňovaný.

Formulár č. Ú 2 - Zámer spracovania PHRSR

Zámer spracovania PHRSR	
Názov dokumentu	- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo na roky 2016 - 2025
Forma spracovania	- pracovníkmi samosprávy, - s pomocou externých odborníkov (spolupráca),
Riadenie procesu spracovania	- pracovné skupiny boli zložené z vedenia obce, zamestnancov OcÚ, poslancov OZ a komisií, - spracovania PHRSR sa zúčastnili aj RO a PO organizácie v zriaďovateľskej pôsobnosti obce, - súčasťou prieskumu boli aj mimovládne organizácie a podnikateľské subjekty v obci, - zapojenie verejnosti a komunikácia s verejnosťou: zapojenie prostredníctvom dotazníkového prieskumu, informovanie prebiehalo formou www stránky, prostredníctvom zasadnutí OZ.
Obdobie spracovania	- PHRSR bol spracovaný v priebehu roka 2015 - harmonogram spracovania je uvedený v nasledujúcej tabuľke.
Financovanie spracovania	- náklady na vlastné spracovanie boli financované z rozpočtu obce KZ 41.

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

Formulár č. Ú 3 - Harmonogram spracovania PHRSR

Harmonogram spracovania PHRSR												
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

Bol spracovaný na základe zákona Národnej rady SR č. 539/2008 Z. z. o podpore regionálneho rozvoja v znení zákona 309/2014 Z.z., ktorý definuje Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce ako strednodobý programový dokument, obsahujúci analýzu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce, hlavné smery jej vývoja, ustanovenie cieľov, prvoradých potrieb a úloh vo všetkých oblastiach života obce. Súčasťou programu je aj návrh jeho administratívneho a finančného zabezpečenia. Zákon stanovuje aj úlohy, týkajúce sa vypracovávaní, schvaľovania, zabezpečenia plnenia a pravidelného vyhodnocovania predmetného programového dokumentu. Pri spracovaní programu boli rešpektované zásady regionálnej politiky vlády Slovenskej republiky a princípy regionálnej politiky Európskej únie zakotvené najmä v nariadení Rady (ES) č. 1266/1999 (nariadenie o štrukturálnych fondoch).

Formulár č. Ú 7 - Použité participatívne metódy

Metóda	Informovanie verejnosti	Získavanie názorov verejnosti	Zohľadnenie názorov verejnosti
Tlačené materiály			
Verejné informačné tabule	áno		
Informačné formuláre, tabuľky údajov,	áno		



Internetové stránky	áno		
Využitie existujúcich médií			
Zverejňovanie informácií v miestnej tlači	áno	áno	
Stretnutia			
Stretnutia s kľúčovými ľuďmi/skupinami	áno	áno	áno
Návšteva v dotknutom území	áno	áno	áno
Verejné vypočutie	áno	áno	áno
Využitie miestnych ľudí na získavanie názorov	áno	áno	áno
Rozhovory a prieskumy			
Dotazník pre záujmové skupiny	áno	áno	
Dotazník pre širokú verejnosť	áno	áno	
Poradné skupiny			
Miestne poradné skupiny	áno	áno	áno
Riešenie problémov			
Rokovanie bez prítomnosti moderátora/facilitátora	áno	áno	áno
Zdroj: vlastné spracovanie			

Program sociálneho, ekonomického a kultúrneho rozvoja obce Kalinkovo je súčasťou sústavy základných dokumentov podpory regionálneho rozvoja v Slovenskej republike. Táto sústava je členená na strategické a programové dokumenty vypracovávané na úrovni štátu, sektorov, samosprávnych krajov, regiónov a obcí a programové dokumenty Európskej únie (pre využitie zdrojov štrukturálnych fondov).

Východiskové podklady

Podpora regionálneho rozvoja sa uskutočňuje v súlade s programovaním na:

Miestnej úrovni

- Program odpadového hospodárstva,
- **Viacročný rozpočet**
- **PHSR**
- **ÚPD**

Národnej úrovni

- **Partnerská dohoda** určuje stratégiu, priority a podmienky SR na využívanie fondov EÚ tak, aby sa dosiahli priority stratégie Európa 2020. Ide teda o základný národný dokument, ktorý zastrešuje všetky operačné programy SR pre nové programové obdobie. Neformálne vyjednávania k príprave Partnerskej dohody a operačným programom Slovenskej republiky na roky 2014-2020 sa začali 25. januára 2013 stretnutím so zástupcami Európskej komisie. Následne sa uskutočnili aj ďalšie neformálne kolá rokovaní, o ktorých bližšie informácie je možné získať na stránkach Úradu vlády ako Centrálného koordinačného orgánu pre fondy EÚ v podmienkach SR.
- **Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014 - 2020** - pozičný dokument identifikuje z pohľadu Európskej komisie hlavné rozvojové potreby s možnosťou financovania opatrení v rámci fondov Spoločného strategického rámca EÚ v podmienkach SR. Zároveň tento dokument predstavuje základ pre negotácie s Európskou komisiou k Partnerskej dohode a operačným programom SR na roky 2014-2020.
- **Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 - 2020**
- **Integrovaný regionálny operačný program „IROP“** - predstavuje programový dokument SR pre programové obdobie 2014 – 2020, ktorého globálnym cieľom je: prispieť k zlepšeniu kvality života a zabezpečiť udržateľné poskytovanie verejných služieb s dopadom na vyvážený a udržateľný územný rozvoj, hospodársku, územnú a sociálnu súdržnosť regiónov, miest a obcí.
- Sektorový operačný program, ktorý je strednodobý dokument vypracovaný pre vopred určené sektory.
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja (PHSR BASK), ktorý je strednodobý programový dokument, je v súlade s cieľmi a prvoradými potrebami ustanovenými v národnom pláne a s podkladom na vypracovanie príslušného regionálneho operačného programu. Jeho vypracovanie zabezpečuje samosprávny kraj.
- Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001, aktualizácia 2010,
- Národný program reforiem, máj 2012,
- Návrh základných princípov na prípravu Partnerskej dohody Slovenskej republiky na programové obdobie 2014 – 2020,
- Stratégia rozvoja dopravy SR do roku 2020, 2010,
- Program odpadového hospodárstva na roky 2011 - 2015,
- Stratégia Slovenskej republiky pre integráciu Rómov do roku 2020
- Revidovaný národný akčný plán Dekády začleňovania rómskej populácie 2005 - 2015 na roky 2011 – 2015
- 2. etapa Programu podpory zdravia znevýhodnených komunít na Slovensku na roky 2009 – 2015
- Koncepcia výchovy a vzdelávania rómskych detí a žiakov vrátane rozvoja stredoškolského a vysokoškolského vzdelávania

Nadnárodnej úrovni

Programové dokumenty Európskej únie pre využitie štrukturálnych fondov tvoria:

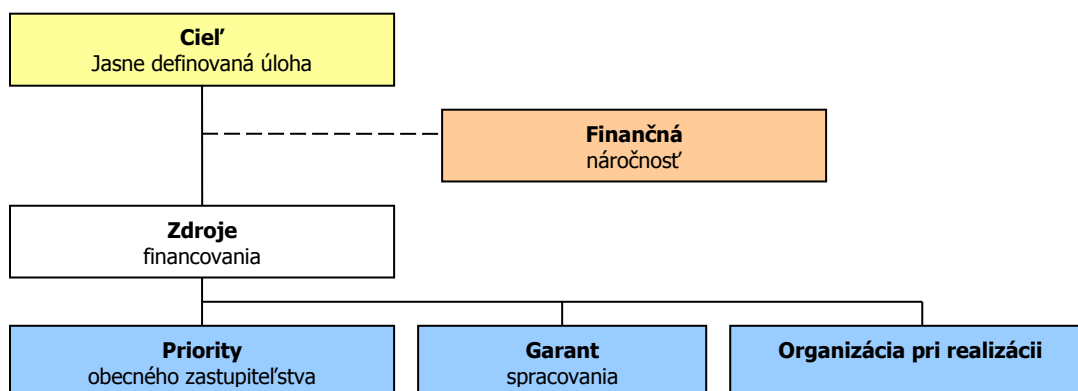


- Stratégia EÚ 2020 - cieľ: konkurencieschopnosť, zamestnanosť a hospodársky rast
- Spoločný strategický rámec EK, marec 2012,
- Nariadenia EK (Všeobecné nariadenie, nariadenie k fondom),
- CENTROPE – Správa o regionálnom rozvoji, 2012,
- CENTROPE – Nástroj na hodnotenie potrieb infraštruktúry – podpora konkurencieschopného regionálneho rozvoja (INAT),
- CENTROPE – Stratégia ľudského kapitálu,
- CENTROPE – Stratégia v oblasti vedomostného regiónu,
- CENTROPE – Stratégia v oblasti priestorovej integrácie a Akčný plán 2013+,
- CENTROPE – Stratégia v oblasti kultúry a cestovného ruchu 2013+,
- Národný (regionálny) rozvojový plán (RDP – Regional Development Plan), ktorý je hlavným dokumentom pre vyjednanie podpory zo Štrukturálnych fondov Európskej únie.
- Rámec podpory spoločenstva (CSF – Community Support Framework), ktorý bude vytvorený na základe Národného rozvojového plánu v spolupráci s Európskou komisiou, je hlavným dokumentom vymedzujúcim poskytnutie podpory zo štrukturálnych fondov Európskej únie.
- Sektorové operačné programy (SOP – Sectoral Operation Programme), ako taktické dokumenty vytvorené na úrovni ministerstiev, ktoré rozpracovávajú problémové celky stratégií majúci plošný (celoštatny) charakter, pre ktoré bude žiadané spolufinancovanie zo zdrojov Európskej únie.
- Regionálne operačné programy (ROP – Regional Operation Programme), ako taktické dokumenty, ktoré budú spracované na úrovni regiónov NUTS II a rozpracovávajú tie problémové celky stratégií, pre ktoré bude žiadané spolufinancovanie zo zdrojov Európskej únie.
- Strategické usmernenia Spoločenstva (SUS) – ROP odráža 1 usmernenie SUS t.j. „urobiť Európu a jej regióny atraktívnejším priestorom pre investície a prácu“, a súčasne 3 usmernenie SUS t.j. „vytvorenie väčšieho množstva a kvalitnejších pracovných miest“

Jednotlivé strategické dokumenty sú vypracovávané vo vzájomnej nadväznosti a postupnosti.

Implementácia

Implementácia Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo je zložitý a náročný proces. Za jeho realizáciu so zabezpečením všetkých väzieb na strategické a programové dokumenty SR a EÚ budú zodpovední predstavitelia samosprávy obce Kalinkovo. Návrh spôsobu implementácie bude treba dopĺňať v súlade s organizačnou štruktúrou samosprávneho úradu, jeho kompetenciami v nadväznosti na vývoj v oblasti legislatívy, predovšetkým v oblasti nakladania s finančnými prostriedkami. Pri posudzovaní jednotlivých Projektov sme použili procesnú analýzu, ktorej hlavným cieľom bolo analyzovať proces premeny vstupov pomocou použitia súboru finančných, ľudských a technologických zdrojov.



Finančné zabezpečenie

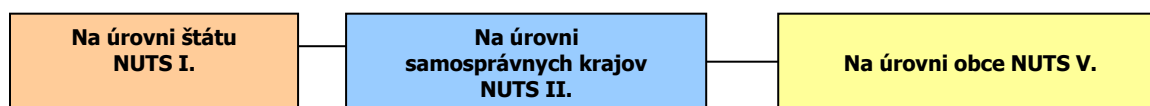
V zmysle zákona č. 539/2008 Z. z. o podpore regionálneho rozvoja v znení zákona 309/2014 Z.z., sa financovanie regionálneho rozvoja realizuje na troch úrovniach: Na mikroregionálnej úrovni je možné rozvojové aktivity financovať jedine združovaním zdrojov nižšej úrovne, čiže obcí. Samosprávy nemajú spoločný zdroj financovania. V súčasnej situácii je možné rozvojové aktivity financovať buď z rozpočtov jednotlivých obcí v prípade individuálnych Projektov alebo združením financií viacerých obcí v prípade spoločných Projektov. V prípade financovania Projektov majúci význam v kontexte priorít celého kraja zohráva významnú úlohu Bratislavský samosprávny kraj a financovanie inštitúcií v jeho zriaďovateľskej kompetencii. Ďalšími doplnkovými zdrojmi, ktoré možno definovať na úrovni jednotlivých aktivít sú predovšetkým štrukturálne fondy EÚ. Ich využitie v rámci jednotlivých aktivít je možné stanoviť len indikatívne bez určenia výšky požadovanej podpory s cieľom prispieť ku koordinácii realizácie rozvojových aktivít.



- Pri zostavovaní finančného plánu a zaisťovaní finančnej podpory je potrebné zamerať sa na tie opatrenia, ktoré sú nedostatočne podporované zo štátneho rozpočtu, alebo nie sú podporované vôbec.
- Pri zabezpečovaní základných potrieb občanov postupuje samospráva podľa zákona číslo 369/1990 Z.z. O obecnom zriadení a v zmysle zákona č. 138/1991 Zb. O majetku obcí v znení neskorších predpisov.
- Na plnenie svojich úloh má obec okrem finančných prostriedkov poukázaných od štátu v rámci delimitácie k dispozícii nasledovné financie: príjmy z miestnych daní a poplatkov, zdroje Štrukturálnych fondov Európskej únie v rámci programovacieho obdobia 2014 - 2020.

Zdroje a dokumenty

V súlade so snahou Slovenskej republiky o znižovanie rozdielov na úrovni rozvoja jednotlivých regiónov boli východiskom pri príprave Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo nasledovné strategické dokumenty:



Podporné materiály

Pri vypracovaní Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo boli použité aj prognostické údaje vypracované Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR. Hlavnou úlohou prognostických údajov je podporiť vypracovanie tohto programu a zabezpečiť tým zvýšenie efektívnosti procesov strategického plánovania a kvality tohto dokumentu. Toto zabezpečenie je dané prepojením Systému strednodobého výhľadu hospodárskeho a sociálneho vývoja a vecnej roviny strategického plánovania.

Obec Kalinkovo má nasledovné možnosti čerpania mimorozpočtových zdrojov na dosahovanie svojich cieľov a priorít v zmysle stanovených tematických cieľov stratégie Európa 2020 a prioritných oblastí Pozičného dokumentu:

Partnerská dohoda (ďalej len „PD“), ako obdoba súčasného Národného strategického referenčného rámca, obsahuje záväzky členského štátu, že pridelené alokácie pre politiku súdržnosti EÚ sa využijú na implementáciu stratégie Európa 2020. Partnerská dohoda obsahuje aj návrh operačných programov.

Operačné programy (ďalej len „OP“) sú hlavným riadiacim nástrojom pre využívanie fondov EÚ. Na zabezpečenie naplnenia cieľov stratégie Európa 2020 vypracovala EK tzv. „kondicionality“, t.j. podmienky, ktoré musia členské štáty splniť, jednak sú to podmienky ex ante, ktoré musia byť zavedené pred poskytnutím prostriedkov z fondov, ako aj podmienky ex post, podľa ktorých bude uvoľnenie dodatočných prostriedkov z fondov závisieť na výkonnosti a dosahovaní cieľov stratégie Európa 2020.

Tematické ciele v súlade so stratégiou Európa 2020:

- 1) posilnenie výskumu, technologického rozvoja a inovácií;
- 2) zlepšenie prístupu k informáciám a komunikačným technológiám a zlepšenie ich využívania a kvality;
- 3) zvýšenie konkurencieschopnosti malých a stredných podnikov a poľnohospodárskeho sektora (v prípade EPFRV) a sektora rybného hospodárstva a akvakultúry (v prípade EFNRH);
- 4) podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch;
- 5) podpora prispôsobovania sa zmenám klímy, predchádzania a riadenia rizík;
- 6) ochrana životného prostredia a presadzovanie efektívneho využívania zdrojov;
- 7) podpora udržateľnej dopravy a odstraňovanie prekážok v kľúčových sieťových infraštruktúrach;
- 8) podpora zamestnanosti a mobility pracovnej sily;
- 9) podpora sociálneho začlenenia a boj proti chudobe;
- 10) investovanie do vzdelania, zručností a celoživotného vzdelávania;
- 11) zvyšovanie inštitucionálnych kapacít a efektivity verejnej správy.

Pozičný dokument definuje nasledujúce prioritné oblasti:



- podnikateľské prostredie priaznivé pre inovácie
- infraštruktúra pre hospodársky rast a zamestnanosť
- rozvoj ľudského kapitálu a zlepšenie účasti na trhu práce
- trvalo udržateľné a efektívne využívanie prírodných zdrojov
- moderná a profesionálna verejná správa

Priority stanovené v Pozičnom dokumente boli použité ako podklad pre prípravu najdôležitejších strategických dokumentov SR pre čerpanie fondov EÚ: Partnerskej dohody a operačných programov.

Štruktúra operačných programov

P.č.	Operačné programy	Riadiaci orgán	Sprostredkovateľský orgán pod riadiacim orgánom	Tematický cieľ / Investičná priorita	Fond EÚ
1	Výskum a inovácie (VaI)	MŠVVŠ SR		1a, 10	EFRR, ESF
			MH SR	1b, 3	
2	Integrovaná infraštruktúra (II)	MDVRR SR	MF SR	2	KF, EFRR
				7a,b,c,d	
3	Ľudské zdroje (ĽZ)	MPSVR SR	MV SR	9	EFRR, ESF
				8,9,10,	
			MZ SR	9a	
			MŠVVŠ SR	10	
4	Kvalita životného prostredia (KŽP)	MŽP SR	MDVRR SR	4c	KF, EFRR
			MH SR	4,7e	
				4,5,6,	
			MV SR	5b	
5	Integrovaný ROP (IROP)	MPaRV SR	MK SR	6c	ESF, EFRR
			VÚC	5,6,7,9,10	
				5,6,7,9,10,	
6	Efektívna verejná správa (EVS)	MV SR		11	EFRR, ESF
7	Technická pomoc (TP)	ÚV SR		11	EFRR
8	Rozvoj vidieka	MPaRV SR			EPFRV
9	Rybné hospodárstvo	MPaRV SR			EFNRH
10	Európska územná spolupráca	RO budú určené zo strany EK			EFRR
11	Interact, Urban	RO budú určené zo strany EK			EFRR

Uplatnenie integrovaného prístupu

rozmer - 1

Rôzne aspekty života obce – environmentálny, hospodársky, sociálny a kultúrny – sú vzájomne prepojené a úspech v rozvoji samosprávy možno dosiahnuť len prostredníctvom integrovaného prístupu. Opatrenia týkajúce sa fyzickej obnovy sa v PHRSR skombinovali s opatreniami na podporu vzdelávania, hospodárskeho rozvoja, sociálneho začleňovania a ochrany životného prostredia. Predpokladom toho je rozvoj silných partnerstiev medzi miestnymi obyvateľmi, občianskou spoločnosťou, miestnym hospodárstvom a rôznymi úrovňami správy. Takýto prístup je osobitne dôležitý v súčasnosti vzhľadom na vážnosť problémov, pred ktorými momentálne samospráva stojí. Tieto problémy siahajú od konkrétnych demografických zmien cez dôsledky hospodárskej stagnácie v súvislosti s tvorbou pracovných miest a sociálnym pokrokom až po dôsledky zmeny klímy. Reakcia na tieto problémy bude mimoriadne dôležitá na dosiahnutie inteligentnej, udržateľnej a inkluzívnej spoločnosti, ktorá je cieľom stratégie Európa 2020.

rozmer – 2

PHSR obce Kalinkovo integruje všetky dokumenty na miestnej úrovni ako aj ciele a priority národných strategických dokumentov a dokumentov EÚ. PHRSR obce Kalinkovo 2016 - 2025 integruje a nadväzuje na predchádzajúce PHSR 2011 - 2020, viacročný rozpočet. PHRSR obce vychádza a integruje strategické dokumenty na národnej úrovni ako Partnerská dohoda, ktorá určuje stratégiu, priority a podmienky SR na využívanie fondov EÚ tak, aby sa dosiahli priority stratégie Európa 2020, Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014-2020, Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 – 2020, Integrovaný regionálny operačný program „IROP“. Ďalej integruje a vychádza zo strategických dokumentov EÚ: Stratégia EÚ 2020 - cieľ: konkurencieschopnosť, zamestnanosť a hospodársky rast, Spoločný strategický rámec EK, marec 2012, Nariadenia EK (Všeobecné nariadenie, nariadenie k fondom), CENTROPE – Správa o regionálnom rozvoji, 2012, CENTROPE – Nástroj na hodnotenie potrieb infraštruktúry – podpora konkurencieschopného regionálneho rozvoja (INAT), CENTROPE – Stratégia ľudského kapitálu, CENTROPE – Stratégia v oblasti vedomostného regiónu, CENTROPE – Stratégia v oblasti priestorovej integrácie a Akčný plán 2013+.

rozmer – 3

Integrovaný prístup bol uplatnený pri procese spracovania strategického dokumentu, kde boli zohľadnené predstavy, potreby a požiadavky jednotlivých zainteresovaných skupín ako sú obyvatelia, rozpočtové a príspevkové organizácie zriadené v rámci pôsobnosti obce, mimovládne organizácie, záujmové skupiny obyvateľov, podnikateľské subjekty, obec a jej jednotlivé orgány: poslanci OZ, starosta, komisie. Integrovaný prístup bol uplatnený v prípravnej fáze spracovania PHRSR, prostredníctvom dotazníkového prieskumu pri jednotlivých skupinách. Následne bol integrovaný prístup uplatnený v rámci schvaľovacej fázy PHRSR, kde bol návrh dokumentu zaslaný zainteresovaným skupinám na záverečnú úpravu, doplnenie a odsúhlasenie.

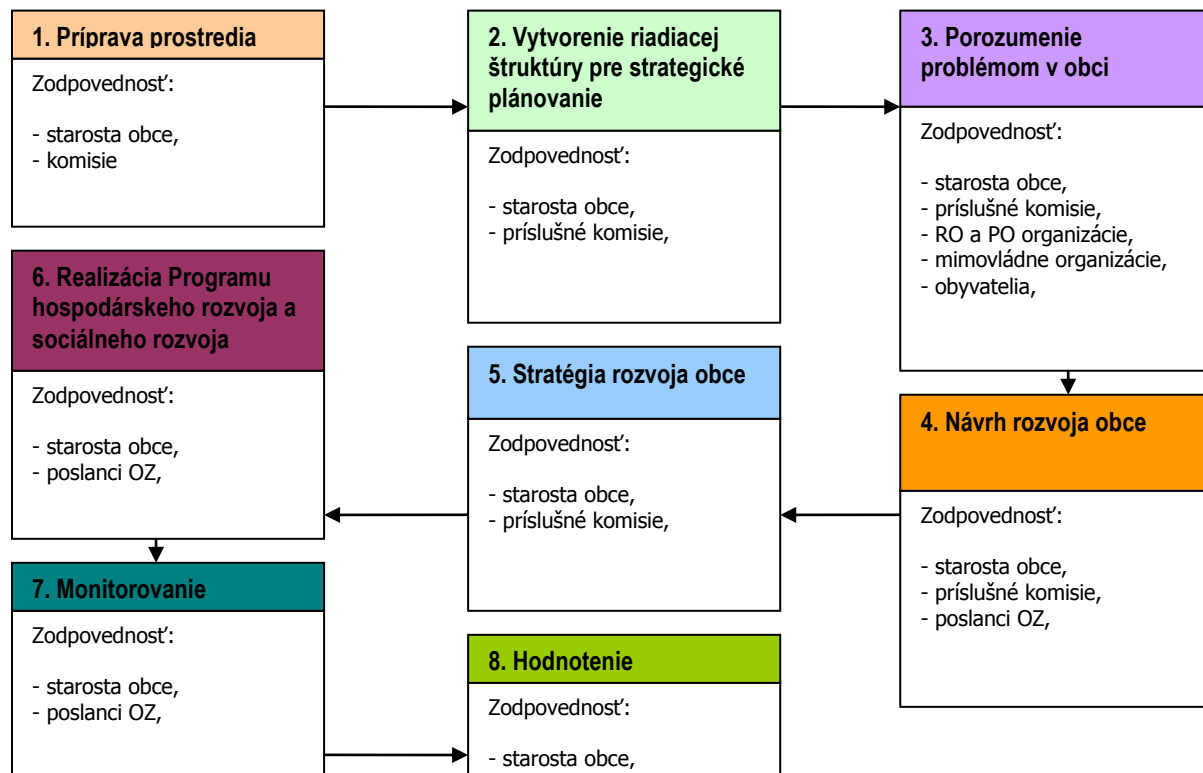


rozmer – 4

Integrovaný prístup bol uplatnený v prípade finančného zabezpečenia jednotlivých priorít a cieľov. Financovanie sa realizuje z viacerých zdrojov – verejných a súkromných. Verejné zdroje uplatňujú integrovaný prístup z hľadiska horizontálneho ako aj vertikálneho. Z horizontálneho hľadiska predstavuje kombinovanie viacerých možných zdrojov EÚ (Operačných programov). Z vertikálneho hľadiska sú integrované zdroje EÚ, úrovne SR, VÚC a nakoniec na najnižšej úrovni miestnej samosprávy.

PHRSR sa skladá z hlavného dokumentu a príloh, ktoré sú jeho neoddeliteľnou súčasťou.

Fázy strategického plánovania a definovanie zodpovedností



1	Vyvolanie dopytu v obci Kalinkovo. Sformovanie prvotnej pracovnej skupiny. Určenie, koho je treba do prípravy PHRSR zapojiť. Spôsob oslovenia a prizvania ďalších účastníkov – dotazníkový prieskum. Príprava informačnej stratégie. Zapojenie všetkých účastníkov procesu.
2	Vytvorenie organizačnej a riadiacej štruktúry pre spracovanie PHRSR. Stanovenie pravidiel rokovania riadiacej štruktúry. Predstavenie cieľov, záujmov a potrieb všetkých účastníkov.
3	Vytvorenie a zverejnenie mechanizmov pre aktívnu spoluúčasť verejnosti. Uskutočnenie analýzy potrieb a zhodnotenie existujúcich zdrojov. Zhodnotenie silných a slabých stránok obce. Vymenovanie príležitostí a rizík a naznačenie trendov pre rozvoj obce v jednotlivých oblastiach.
4	hlavné hodnoty, ktoré tvoria jej základ a ktoré určia pri spracovaní PHRSR smer, ktorým sa budú jednotlivé oblasti uberať, cieľ, ktorý má byť dosiahnutý a priority rozvoja, prekážky, ktoré bude nutné prekonať pri rozvoji, regionálne aj nadregionálne zdroje, ktoré je možné využiť na rozvoj. Plán postupných krokov a úloh na dosiahnutie stanovených cieľov a priorít.
5	Systém sledovania realizácie PHRSR. Spracovanie konečnej verzie PHRSR. Predloženie textu PHRSR na pripomienkovanie verejnosti. Schválenie PHRSR zastupiteľstvom. Uskutočňovanie plánu.
6	Ročné vyhodnocovanie plánu. Informovanie verejnosti o uskutočňovaní PHRSR. Prieběžné vyhľadávanie a zapájanie nových partnerov. Nástroje umožňujúce uskutočniť zmeny v pôvodnom PHRSR.

Zdroj: Woleková, Mezianová, 2004, s.14 – 17.



**Analytická časť Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo
2016 - 2025**



2 ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA OBCE

Z hľadiska administratívneho členenia je obec Kalinkovo súčasťou okresu Senec a Vyššieho územného celku Bratislava.

Základná charakteristika obce Kalinkovo

Kód obce	507997
Názov okresu	Senec
Názov kraja	Bratislavský
Štatút obce	obec
PSČ	900 43
Telefónne smerové číslo	02
Prvá písomná zmienka o obci - meste - rok	1258
Nadmorská výška obce - mesta v m	129
Celková výmera územia obce [m ²]	12 912 101
Hustota obyvateľstva na km ²	88
Zdroj: ŠÚ SR	

Nadmorská výška obce je 129 m.n.m. a radí sa k nízko položeným obciam. Celková výmera územia presahuje 12,9 mil. m². Z hľadiska hustoty osídlenia patrí obec k stredne zaľudneným obciam z hľadiska plochy katastra. Intravilán obce je pomerne husto osídlený. Vyššiu hustotu vykazuje centrálna časť obce vedená po pravej strane cesty III triedy (smer Šamorín).

Obec Kalinkovo sa rozprestiera južne od hlavného mesta Bratislava. Juhozápadnou časťou katastra prechádza koryto rieky Dunaj a prvá časť vodného diela Gabčíkovo – zdrž Hrušov. Kataster obce tvorí poľnohospodárska pôda. Západne sa rozprestierajú Topoľové hony. Územie k. ú. obce Kalinkovo sa rozprestiera na južnom okraji okresu Senec.

Obec, ktorá má približne 1193 obyvateľov leží 17 km juhovýchodne od Bratislavy v západnej časti Žitného ostrova. Blízkosť vodnej plochy zdrže vodného diela Gabčíkovo a príjemné prostredie menia poľnohospodársku obec na prímestsko-rekreačnú zónu mesta Bratislavy, ktorej obyvatelia aj tu hľadajú oddych a rekreáciu. Chotár obce Kalinkovo leží na mladom agradačnom vale rieky Dunaj v nadmorskej výške 128-130 m. Lužný les sa zachoval len na juhozápadnom okraji chotára obce, do ktorej spadá tiež ŠPR Ostrov kormoránov, ktorá zanikla po vybudovaní vodného diela Gabčíkovo. V chotári obce začína zdrž Hrušov vodného diela Gabčíkovo, na jeho hrádzi je vybudovaná cyklistická trasa s turistickým značením. Pri Dunaji je malá pláž. Je to ideálne miesto na rozvoj vodných športov (windsurfing a iné) (http://www.obcekalinkovo.sk/obec_kalinkovo, 15.8.2011).

2.1 HISTÓRIA OBCE

Obec sa po prvýkrát spomína r. 1258 pri opise chotára obce Dénešdi a neskôr sa dedina spomína r. 1288 ako Scemet. Semet bol pôvodne kráľovským majetkom bratislavského hradu. Obec sa opäť spomína r. 1306, keď bratislavský richtár Hertlin pri kúpe ostrova Mórócz z opatrnosti voči rozpínavosti grófov zo Svätého Jura a Pezinka vykonal spolu s bratislavským sudcom Rynekeriusom obchádzku ostrova. Z listiny sa dozvedáme, že časť tohto ostrova sa začína pri Zemete. R. 1336 vypukol spor medzi Jánom Guthorim a majstrom Šebusom z Pezinka, keď prvý sa sťažuje pred bratislavskou kapitulou, aby mu Šebus neodčlenil majetok Szemeth. V roku 1343 je obec zapísaná pod menom Zemeth a r. 1351 ako Oudarnukzemet (Dvorský Semet), pretože tu bývali kráľovskí dvorníci. Obec sa neskôr dostala do rúk grófov zo Svätého Jura a Pezinka, ktorí vlastnili rozsiahle pozemky na západnom Slovensku. R. 1406 si ich majetok chceli osvojiť Szerdahelyiovci, preto za niekoľko rokov mocní Juraj a Mikuláš z rodu grófov zo Svätého Jura a Pezinka poštvali proti nim jobagiónov zo Semetu. Palatín Mikuláš Garai musel preto roku 1420 vykonať novú obchádzku chotára obce. Na mieste dnešnej budovy firmy IMOS stál kedysi hrad – opevnený kláštor bielych mníchov – templárov. Časté vojny však túto stavbu úplne zničili.

Majetok grófov zo Svätého Jura a Pezinka prešiel v polovici 16. storočia do rúk rodu Méreyovcov a Serédyovcov. V 16. str. sa tiež vyznačovalo tureckými vojnami a šírením nového protestantského náboženstva, ktoré tu však zrejme hlbšie korene nikdy nezapustilo. V 17. str. nebola obec poplatná Turkom ale dane tu vyrubovali zemepáni a kráľovská vrchnosť. V roku 1828 už bolo v obci 64 domov a 409 obyvateľov. Obec veľmi často postihovali prírodné katastrofy, napr. pri požiari r. 1864 zhorela



takmer celá dedina. Podobne tunajšie obyvateľstvo decimovali rôzne epidémie, ktoré až do zlepšenia všeobecnej hygieny neboli nijakou raritou. Preto boli roku 1885 – 1895 postavené hrádze na Dunaji, aby tento veľtok regulovali.

Pokojný život obce narušila 1. svetová vojna 1914-1918, na bojiskách padlo i mnoho občanov z tejto obce. Po roku 1918 sa obec stala súčasťou Československej republiky. V roku 1929 bol v obci postavený nový rímskokatolícky kostol a v roku 1937 budova kultúrneho domu. Po Viedenskej arbitráži bola obec pričlenená k Maďarsku. Až v roku 1945 sovietske vojská oslobodili obce, ktorá sa opäť stala súčasťou Československa. V roku 1948 bolo meno obce zmenené na dnešný názov Kalinkovo, ktorý nesie dodnes (20.8.2011, <http://www.obcekalinkovo.sk/historia>).

2.2 PRÍRODNÉ POMERY

Vymedzenie územia

Obec Kalinkovo leží na juhozápadnom Slovensku, cca. 35 km na juh od okresného mesta Senec. Obec Kalinkovo patrí podľa územno-správneho členenia do Bratislavského kraja a okresu Senec. Kalinkovo leží v nadmorskej výške 129 m (stred obce) v geomorfologickom celku Podunajská rovina. Južnú hranicu katastra tvorí zdrž Hrušov. Severnú hranicu katastra tvorí hranica s obcou Dunajská Lužná. Južná časť susedí s obcou Hamuliakovo. Cez obec prechádza štátna cesta III. triedy, ktorá vedie z mesta Bratislava cez cestu I triedy E 575 cez Dunajská Lužná do mesta Šamorín.

Geomorfológia

Z geomorfologického hľadiska sa oblasť začleňuje do subprovincie Malá dunajská kotlina a oblasti Podunajskej nížiny. Vyčleňujú sa tu 2 celkov – Podunajská pahorkatina a Podunajská rovina. Obec je súčasťou Podunajskej roviny.

Sústava	Podsúst.	Provincia	Subprovincia	Oblasť	Celok
Alpsko - himalájska	Panónska panva	Západopanón. panva	Viedenská kotlina	Juhomorav. panva Záhorská nížina	Dolnomoravský úval Borská nížina, Chvojnická pahork.
			Malá dunajsk. kotlina	Podunajská nížina	Podunaj. pahorkat., Podunajská rovina

<http://www.fberg.tuke.sk/kg/predmety/geomorfologia/6.doc>

Geologický vývoj

Začiatok formovania sa oblasti siaha do spodného miocénu. Na báze (v centrálnej a východnej časti panvy - spodný bádén) sú najmä terestrické a jazerno-riečne sedimenty prechádzajúce do morských sedimentov. V strednom a vrchnom bádéne v morskom prostredí sedimentujú íly, uhoľné íly, slojky uhlia, vápnité íly, ílovce a prachovce s vrstvami pieskov a pieskovcov. V sarmatskom období sedimentovali v plytkom brakickom prostredí vápnité íly, prachovce a piesky, v príbrežných častiach zlepenice, organodetritické vápence, pieskovce, íly i slojky uhlia. Usadeniny panonu a pontu sedimentovali v plytkom brakickom jazernom prostredí, v centrálnej časti v hlbšom jazernom prostredí. Na západe sa vyzdvihovali Alpy a na severe Karpaty. Panva sa zaplňala predovšetkým materiálom z dvíhajúcich sa Karpát, deltovým klastickým materiálom prinášaným pra-riekami. Vrchno-miocénne a pliocénne íly, prachy, a pieskovce dosahujú v centrálnej (gabčíkovskej) depresii hrúbku 2000 – 3500 m (Kováč, 2000). V západnej a severnej časti Gabčíkovskej depresie prevládajú piesky a prachy, vo východnej časti íly a prachy. Pliocénne usadeniny v Gabčíkovskej depresii sú vekovo zaradené do dáku. Nad nimi je kolárovske súvrstvie zaradené do rumanu (romanu).

Pre oblasť Podunajskej nížiny je počas kvartéru charakteristické neustále poklesávanie územia. Zjednodušená geologická štruktúra je nasledujúca. Pod pokryvnou ornitou, piesčitými hlinami, pieskami a zahmlenými štrkami o hrúbke do niekoľko metrov sa nachádza komplex štrkopiesčitých sedimentov. Tento je možné rozdeliť na základe elektrického odporu na hrubozrnné štrkopiesky s vyššou rezistivitou a štrkopiesky s väčším obsahom piesčitej zložky s nižšou rezistivitou, ale stále významnou priepustnosťou. Pod nimi sú horniny s jemnejšou zrnitosťou.

Kvartérno-geologický vývoj územia bol podmienený formovaním mohutného toku Dunaja. Kvartérnu sedimentačnú výplň a pokryvy územia tvoria hlavne fluválne sedimenty riek, prechodné fluvio-limnické súvrstvia, proluválne a deluviálne sedimenty úpäť pohorí, pokryvy spraše, sprašových hĺn,



naviate piesky a pôdne horizonty. Kvartérne sedimenty sa v území začleňujú do obdobia spodného, stredného a vrchného pleistocénu a do obdobia holocénu. Podunajská nížina je súčasťou Podunajskej panvy. Dominujúce postavenie v kvartéri majú fluvialné a fluvio-limnické sedimenty, tvoriace sedimentačnú výplň centrálnej depresie Podunajskej panvy. Vyvinuté sú superpozičné. Okrem fluvialných sedimentov sú vyvinuté eolické spraše a piesky, organogénne sedimenty, slatiny a na okrajoch deluviálne, eluviálne a deluviálno-fluvialné sedimenty (12.8.2010, http://www.gabcikovo.gov.sk/doc/zbornik_04/kapitola_%203/kap3_text.htm).

Spodný pleistocén

Za najstaršie vrstvy pleistocénu v Podunajskej nížine sú považované limnické a fluvialno-limnické sedimenty, ktoré tvoria výplň najviac poklesnutej centrálnej (Gabčíkovej) depresie. V Podunajskej panve ležia na rozličných členoch vrchnej stavby neogénu. Kryjú sa s rozsahom kolárovskeho (gabčíkovského) vrstiev (pieskov, siltov). Tento komplex sedimentov je charakteristický cyklickým striedaním pestrých piesčito-štrkovitých sedimentov s častými ílovitými a hlinitými polohami.

Stredný pleistocén

Pre podunajskú nížinu v strednom pleistocéne (mindel) je už charakteristická rozsiahla, prevažne riečna sedimentácia Dunaja, ktorá leží na podložnom fluvio-limnickom spodnom pleistocéne. Panvový vývoj pokračoval syndimentárnym poklesávaním. V strednom pleistocéne došlo už k definitívnej úprave smerov prúdenia hlavných tokov, v tejto oblasti hlavne Dunaja. V tomto období Dunaj vytvára obrovské ploché vejáre náplavových kužeľov, zakryté pokračujúcou fluvialnou sedimentáciou vrchného pleistocénu a holocénu. Medzi spodným a stredným pleistocénom je vo východnej časti gabčíkovej depresie vyvinutá hlinito-ílovitá poloha (koniec plošnej limnickej sedimentácie). V okrajových častiach Podunajskej nížiny fluvialné piesčité štrky stredného pleistocénu ležia na vrstvách kolárovskej formácie, na palárikovských vrstvách a na vrstvách dáku. Tento komplex stredného pleistocénu sa často označuje ako „dunajská štrková séria“. Jeho hrúbka je pod Bratislavou 10 – 20 m a v strede depresie v okolí Gabčíkova dosahuje hrúbku cca 160 m. Ide prevažne o hrubšie štrky, piesčité štrky a piesky bez jemnozrnných frakcií, čo je odrazom prevládania korytových facií sedimentov nad nivnými. Štrkový materiál má charakteristické hrdzavohnedé, hnedožlté a sivé povlaky. V hĺbke 20 – 26 m a 60 – 80 m sa nachádzajú piesčité, prachovité, ílovité hliny a íly pravdepodobne ris-wurmského a mindel-riského interglaciálu (12.8.2010, http://www.gabcikovo.gov.sk/doc/zbornik_04/kapitola%203/kap3_text.htm).

Vrchný pleistocén

Na území Žitného ostrova je vrchný pleistocén tvorený fluvialným štrkopiesčitým súvrstvom (dnová akumulácia tokov) o hrúbke do 15 m. Okrem toho sú tu fluvialno eolické a eolické sedimenty a organogénne sedimenty.

Pleistocén - holocén

Na území Žitného ostrova ide hlavne o fluvialné vrstvy prechodného obdobia medzi pleistocénom a holocénom. Vtedy sa vytvorili staršie agradačné valy, hlavne vyvýšené jadro Žitného ostrova tiahnuce sa od Podunajských Biskupíc až ku Komárnu, ktoré sa ďalej ponára pod sedimenty holocénu. V hornej časti šírka holocénu dosahuje 15 km a v dolnej 4 – 6 km, prípadne vystupuje ostrovčekovite. Vyvýšené jadro sa skladá z piesčitých štrkov stredného fluvialneho súvrstvia a z dnovej akumulácie Dunaja. Agradačné valy sa skladajú z jemno až strednozrnných pieskov a dosahujú prevýšenie nad terénom do 3 – 4 m.

Holocén

Holocénne sedimenty tvoria povodňový nivný kryt riečnych nív, v tomto území Dunaja. Tvorené sú striedaním piesčitých až ílovitých hĺn, občas s prímiesou štrku, premiestnené spraše, sprašové hliny, recentné a fosilné pôdy. V depresiách a v opustených mŕtvych ramenách sa vytvorili a pretrvali slatiny.

Geologické pomery

Územie patrí do Centrálnej depresie Podunajskej panvy. Voči Malým Karpatom je Centrálna depresia Podunajskej panvy výrazne tektonicky ohraničená okrajovými malokarpatskými dislokáciami. Zo SV strany ju voči Trnavskej a Nitrianskej pahorkatine ohraničuje systém zlomov SZ-JV smeru. Tieto zlomy usmerňujú zväčšovanie hrúbok kvartérnych sedimentov smerom do centra depresie a ohraničujú



depresiu voči vyšším kryhám východnej časti Podunajskej nížiny. V kvartérnej výplni depresie sú tri výrazné súvrstvia.

- Vrchné súvrstvie, len niekoľko metrov hrubé, prevažne jemnozrnné sedimenty holocénu.
- Stredné súvrstvie so stredne až hrubopiesčitými štrkami s ojedinelými medzivrstvami jemnozrnejších sedimentov.
- Spodné súvrstvie tvoria prevažne drobnozrnné piesčité štrky s častými medzivrstvami ílovitých alebo siltovitých pieskov až ílov.

Podložie kvartéru tvoria sedimenty rumanu, dáku a pontu, spoločne nazývané ako pont – pliocén. Počiatkom pontu sa polobrakické more naďalej vysladzovalo a Podunajská panva sa zmenila na okrajový záliv, v ktorom počas pliocénu sedimentácia prebiehala už v sladkovodných jazerno – paludálnych podmienkach a od rumanu (najvyšší pliocén) už v riečno-jazerných podmienkach. Tieto prechádzajú postupne do spodného súvrstvia kvartéru. V centre Gabčíkovej depresie sú prevládajúcim typom sedimentov pont-pliocénu sivé až zelenosivé, slabo vápnité, sľudnaté íly a prachy s premenlivou piesčitou prímесou. Striedajú sa s polohami jemne až strednozrnných, slabo vápnitých pieskov, lokálne stmelených do pieskovcov. Okrajové fácie obsahujú hrubozrnnější materiál pochádzajúci z jadrových pohorí. Tieto sa, z hľadiska prúdenia podzemnej vody v kvartérnych sedimentoch, považujú za nepriepustné podložie kvartérnych riečnych a jazerných sedimentov (12.8.2010, http://www.gabcikovo.gov.sk/doc/zbornik_04/kapitola%203/kap3_text.htm).

Z geologicko-morfologického hľadiska je dôležité, že v kvartéri od mindelu vývoj prebiehal už bez riečno-jazerných podmienok a Dunaj meandroval prakticky od Malého Dunaja po Mošonské rameno Dunaja, rozvetvoval sa, prinášajúcimi štrkopiesčitými splaveninami stačil vyplňať relatívne poklesávajúce územie, ba dokonca vytvoril mohutný náplavový kužeľ, prevyšujúci okolitý terén po ktorého vrchole aj najviac tiekol. Tak vznikli geomorfologicky výnimočné podmienky. Koncom pleistocénu a začiatkom holocénu sa vytvorili staršie agradačné valy, hlavne vyvýšené jadro Žitného ostrova, tiahnuce sa od Podunajských Biskupíc až ku Komárnu. Pretože územie bolo v celom období štvrtohôr relatívne poklesávajúce, a celý čas bol vysoký prínos štrkov Dunajom, hrúbka jazerno-riečnych sedimentov a náplavového kužeľa v najhlbšom mieste dosahuje okolo 500 m. Pri každom vodnom stave na Dunaji a zvlášť pri vysokom vodnom stave hladiny vody, dunajská voda vteká do mohutného náplavového kužeľa, zvyšuje sa hladina podzemnej vody, ktorá pri dlhodobom zvýšení hladiny môže vystúpiť nad terén a zaplaviť územie aj za protipovodňovými hrádzami. Infiltrovaná voda z Dunaja potom prúdi ako podzemná voda smerom do Malého Dunaja, Mošonského ramena Dunaja a je drénovaná sieťou kanálov na Žitnom ostrove a na ostrove Szigetköz. Z geomorfologického hľadiska je dôležité, že pod žulovým skalným prahom, vystupujúcim z dna Dunaja pri Bratislave, kde začína náplavový kužeľ, je vysoký sklon Dunaja, s hodnotami 40 cm na km. Podobné andezitové a vápencové skalné dno je v úseku od Štúrova po Nagymaros. Toto spôsobuje zmenšenie sklonu Dunaja na menej ako 10 cm na km a tým aj ukončenie náplavového kužeľa.

Pôdne pomery

Charakter pôdných pomerov Podunajskej nížiny je určený vývojom klimatických podmienok, dlhodobými zmenami hladín podzemných vôd, zrážkami, zrnitosťným zložením pôdy a sedimentov v zóne aerácie. Zloženie sedimentov od povrchu k hladine podzemnej vody modifikuje miestny vodný a vlhkostný režim aj pri rovnakej hĺbke hladiny podzemnej vody. Nezanedbateľnú úlohu má pritom technológia poľnohospodárskeho obrábania pôdy, prípravy pôdy pre vysádzanie lesa ako aj používanie závlah a simulovaných záplav. Riadenie vodného režimu je možné využiť ako opatrenie na zamedzenie vplyvu trendov dlhodobých i krátkodobých klimatických zmien.

V oblasti pod Bratislavou sú pôdy podmienené transportom riečneho štrku, pieskov a plavenín. Sú to pôdy ľahké, prevažne piesočnaté s prímесou štrkov, smerom na JV hlinito-piesočnaté až hlinité, ktoré vznikli na nivných riečnych sedimentoch. Na území sú to predovšetkým rovinný terén riečnych náplavov Dunaja, špecifické klimatické podmienky s dlhým slnečným svitom, veľkým počtom teplých letných dní, zrážok je pomerne málo, ale na druhej strane sú vo vegetačnom období vysoké prietoky v Dunaji, občasné záplavy územia, a to v čase keď sa pôda tvorila a v časti územia je tomu tak aj dnes. Hĺbka hladiny podzemnej vody je rôzna, kolísanie hladiny podzemnej vody je pomerne veľké, s maximálnymi hladinami v letných mesiacoch. V okolí obce sa nachádzajú prevažne fluvizeme, nivné karbonátové pôdy na holocénných aluviálnych sedimentoch. Profily týchto pôd majú obyčajne geologické zvrstvenie, na vrchu sú obyčajne hliny, pod nimi štrková vrstva, potom piesčité a zase



štrková. Vlastnosti týchto pôd sú závislé od zrnitostného a chemického zloženia sedimentov, režimu podzemných a povodňových vôd. Charakteristické je veľké kolísanie hladiny podzemnej vody spôsobené hlavne režimom kolísania prietokov vody v Dunaji. Človek výrazne ovplyvnil vývoj pôdy budovaním hrádzi a ovplyvňovaním režimu podzemných a povrchových vôd. Väčšina našich fluvizemí sa prestala zaplavovať povodňami a začínajú sa postupne premieňať na terestrické pôdy. Podmáčané fluvizeme sa menia na glejové pôdy. Na starších riečnych hlinách a povodňových kalových usadeninách s nehlboko ležiacim štrkovým povrchom a hladinou podzemnej vody v štrkoch (alebo vo všeobecnosti v hlbších polohách) sa vytvorili karbonátové micelárne černozeme obsahujúce v humusovom horizonte vyžrážaný uhličitan vápenatý. Tieto sa vytvorili hlavne v dôsledku malých zrážok a vyššieho obsahu uhličitanu vápenatého v povodňových hlinách a sedimentoch. Smerom do vlhších území je táto černozem viac vylúhovaná a prechádza smerom k hnedozemnému typu. Lužná pôda vznikla na aluviálnej nive s obsahom karbonátovej zložky a s vplyvom mineralizovanej (kalcium bikarbonátovej) podzemnej vody s vyššou hladinou. Pôvodnú vegetáciu tvorili hlavne hydrofilné spoločenstvá. Hlavným pôdotvorným procesom tu bolo výrazné a hlboké hromadenie kvalitných humusových látok v podmienkach zvýšeného prevlhčenia pôdy z minerálne bohatých podzemných vôd (350 – 1000 mg/l). V miestach, kde je hladina podzemnej vody stále blízko pod terénom (okolo 0,5 m), sa vytvorili glejové lužné pôdy, podobné černozemi. Časť dnešných lužných pôd vznikla z glejových pôd po znížení hladiny podzemných vôd. Na holocénných agradačných valoch, kde je hladina podzemnej vody mierne hlbšie, sa vytvorili lužné černozeme. Glejové pôdy sa tvoria na aluviálnych sedimentoch nív v terénnych depresiách, kde je hladina podzemnej vody blízko k povrchu. Pôvodnú vegetáciu tvorili rôzne močiarne a vlhkomilné spoločenstvá. Hlavným pôdotvorným procesom je glejový proces v redukčnom prostredí, pri ktorom dochádza predovšetkým k redukcii najmä železitých a manganičitých zlúčenín za účasti anaerobných mikroorganizmov. Z hľadiska inundačného územia spomenieme ešte surovú fluvizem, nivnú pôdu (rambla), ktorá je veľmi mladou riečnou uloženinou alebo i oderodovanou plochou, na ktorej povrchu ešte nie je viditeľný humusový horizont. Ide o pôdu ľahkú, piesčitú, často štrkovitú. Takéto pôdy sú dôležité hlavne z hľadiska prirodzeného vývoja a uchytenia pre inundáciu typických druhov porastu, hlavne obnova drevín zo semena, najmä domácich vrb a topol'ov (asociácie Salici - Populetum), ktorá sa deje výlučne na takýchto pôdach. Na ílovitých, hlinitých a jemno piesočnatých substrátoch sa uchyťáva vrba biela a topol' biely i sivý, kým topol' čierny sa uchyťáva len na štrkoch (Šomšák et al., 2002).

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj štruktúry pôdneho fondu v obci Kalinkovo od roku 2004.

Výmera územia v ha.	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Celk. výmera úz. obce	1 291,2	1 291,2	1 291,2	1 291,2	1 291,2	1 291,2	1 291,2	1 291,2	1 291,2	1 291,2	1 291,2
Pol'no. pôda - spolu	677,6	677,4	677,2	675,6	665,3	665,0	663,9	663,8	663,8	663,6	663,1
- orná pôda	656,8	656,7	656,5	654,7	644,4	644,1	642,6	642,6	642,5	642,3	641,8
- záhrada	16,1	16,1	16,1	16,3	16,3	16,3	16,7	16,6	16,7	16,7	16,7
- trvalý trávny porast	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Nepol'no. pôda - spolu	613,6	613,8	614,0	615,6	625,9	626,2	627,3	627,4	627,4	627,6	628,1
- lesný pozemok	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7	37,7
- vodná plocha	499,7	499,7	499,7	499,7	499,7	499,7	499,1	499,1	499,1	499,1	499,5
- zast. pl. a nádvorie	56,2	56,3	56,0	56,4	56,7	56,9	57,4	57,5	57,7	58,0	57,6
- ostatná plocha	20,1	20,1	20,6	21,9	31,8	31,9	33,1	33,0	33,0	32,8	33,3

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016, ŠÚ SR,

Celková výmera katastrálneho územia obce je 1291,2 ha. Poľnohospodárska pôda spolu činila celkovo 663,1 ha. Nepoľnohospodárska pôda tvorila 628,1 ha. V sledovanom období nedošlo k výraznejšej zmene výmery jednotlivých pôd. Najvyššie zastúpenie má orná pôda o výmere 641,8 ha.

Hydrologické pomery

Hydrologicky patrí kataster obce Kalinkovo do povodia rieky Dunaj. Dunaj vteká do oblasti z Viedenskej panvy cez Devínsku bránu a po 172 km opúšťa územie Slovenska pri ústí Ipl'a. Pod Devínskou bránou tečie pri Bratislave cez žulový prah a pokračuje po svojom vlastnom náplavovom kuželi, rozvetvuje sa do viacerých ramien, z ktorých dnes zostal len Malý Dunaj a Mošonské rameno Dunaja. Hlavná ramenná sústava sa začína rozširovať od Rusoviec a končí pri Medved'ove sa sklon



Dunaja náhle zmenšuje zo 40 cm na 8 cm na kilometer toku. Tu končí aj náplavový kužeľ so spletitou ramennou sústavou na jeho hrebeni, napájanou odberným objektom pri Dobrohošti, a na maďarskej strane vzdutou hladinou nad haťou Dunakiliti.

Dunaj pod Bratislavou bol v minulosti voľne tečúcou, divočiadou, širokou a meandrujúcou riekou s nespočítanými veľkými a malými ramenami a so širokou inundáciou siahajúcou ďaleko za dnešné protipovodňové hrádze. Malý Dunaj a Mošonský Dunaj boli v minulosti hlavnými ramenami-korytami Dunaja, využívanými aj na plavbu. Inundácia, teda pravidelne zaplavované územie s meandrujúcimi ramenami Dunaja, sa rozkladala minimálne od Malého Dunaja na severe až za Mošonský Dunaj na juhu. Hĺbky vody v korytách Dunaja a rýchlosti prúdenia vody boli podstatne menšie, voda bola viac rozdelená do riečnych ramien, hladina sa počas povodní viac rozlievala po teréne a hladina podzemnej vody bola podstatne plytšie pod terénom. V tom čase, na náplavovom kuželi pod Bratislavou, kde sa Dunaj rozvetvoval, sa usadzovali hrubé štrky a piesky prinášané Dunajom z územia nad Devínskou bránou a náplavový kužeľ postupne rástol. Za veľkých vôd si Dunaj prekladal svoje koryto a dochádzalo k rozsiahlym záplavám. Delenie vody nevyhovovalo ani plavbe. Preto sa už v 13. storočí stavali ochranné hrádze, hlavne na pravej strane Dunaja, a hlavné koryto Dunaja sa začalo postupne napriamovať. Vzhľadom na zlepšenie plavebných podmienok sa v roku 1886 prišlo k regulácii toku na strednú vodu (rkm 1880 - 1747). Práce boli ukončené v roku 1896, ale nespĺnili očakávanie hlavne pre plavbu počas nízkych vodných stavov. Preto sa začiatkom 20. storočia pristúpilo k úprave Dunaja na tzv. malú vodu. Čiastočným uzatvorením ramien sa predovšetkým sústredil hlavný tok do jedného ramena, prúdenie vody sa ustálilo, pre zabezpečenie plavby za nízkych vodných stavov sa vybudovali výhony a nebezpečné brody sa bagrovali. Prietoky v Dunaji, výška dna Dunaja a samozrejme i úprava toku a brehov, boli pre inundačné územie pred uvedením vodného diela Gabčíkovo rozhodujúce. Od prietokov v Dunaji závisel nielen stav hladiny vody v Dunaji a tým aj splavnosť Dunaja, ale aj prietoky a hladiny vody v ramennej sústave a stav hladín podzemných vôd. Pred úplným uzatvorením ramien a pred oddelením ramennej sústavy od Dunaja, v rokoch 1955 až 1961, teda ešte pred sústredením vody do hlavného koryta Dunaja kvôli plavbe, ale už po napriamaní Dunaja a postavení protipovodňových hrádzí, voda tiekla ramenami na maďarskej a slovenskej strane aj pri nízkych prietokoch v Bratislave. Výstavbou protipovodňových hrádzí za oboma brehmi Dunaja a opevnením jeho brehov sa obmedzilo jeho pôvodné voľné meandrovanie a takto napriamené a upravené hlavné koryto, sme pred rokom 1992 poznali ako Dunaj. Pred opevnením a zvýšením brehov Dunaja a pred uzavretím vtokov ramien (v prvej polovici 20. storočia) voda tiekla v ramenách počas všetkých prietokov v Dunaji, na niektorých miestach vtekala, inde vytekala, a to na maďarskej aj na slovenskej strane. V hlavných prietokných ramenách nebola ani občasne stojatá voda.

Zdrž Hrušov: Jej úlohou je akumulovať vodu pre špičkovú prevádzku elektrárne Gabčíkovo. Je dlhá asi 16 kilometrov so šírkou 1 až 4 kilometre. Je postavená prevažne na Slovenskom území.

Prívodný kanál: Zabezpečuje prívod vody zo zdrže Hrušov na vodnú elektrárňu. Tvorí tiež medzinárodnú plavebnú cestu a pomáha odvádzaniu vôd v prípade povodní. Je umiestnený nad terénom, preto musí byť zo všetkých strán tesnený. Je dlhý 17 kilometrov (12.8.2011, http://sk.wikipedia.org/wiki/Vodn%C3%A9_dielo_Gab%C4%8D%C3%ADkovo).

Podzemné vody

Z hľadiska koncepčného modelu prúdenia podzemnej vody hrá základnú úlohu geometria podložia (pont-pliocén), v strednej časti územia tzv. uholná séria (alebo šedá séria pontu, miocén). Táto séria sa skladá hlavne zo svetlošedých a svetlonazelenalých vápnitých ílov, piesčitých ílov a uholných lignitov. Na uholnej sérii sedimentovali v oblasti hornej časti Žitného ostrova, tzv. gabčíkovské piesky a štrky dunajského pôvodu sedimentované v jazerných podmienkach a to od pliocénu (napr. označené ako levant) po stredný pleistocén - mindel. Od mindelu sedimentujú na Gabčíkovských pieskoch a štrkoch pra-dunajského pôvodu už fluválne dunajské štrky. Smerom k Bratislave dunajské sedimenty ležia na rozličných členoch vrchného neogénu a pri Bratislave aj na žulovom podloží.

Hladina podzemnej vody, hlavne v pririekovej zóne, ale aj v širšom území, závisela vždy od hladiny vody v Dunaji a bola ovplyvnená hladinou vody v ramennej sústave i v kanálovej sústave za ochrannými protipovodňovými hrádzami.



Veľký pokles hladín podzemných vôd za posledných 30 rokov pred uvedením vodného diela do činnosti je zreteľný hlavne v hornej časti Žitného ostrova, pod Bratislavou. Poklesy hladín podzemných vôd sú spôsobené hlavne poklesom dna a hladín v Dunaji, a tiež skrátením toku (odrezané meandre), obmedzovaním prúdenia v ramennej sústave v inundácii a v ramenách Dunaja vrátane Malého Dunaja a Mošonského ramena Dunaja. Pokles hladiny podzemnej vody v predchádzajúcom 30 ročnom období pred uvedením Vodného diela Gabčíkovo do prevádzky negatívne ovplyvnil prírodné podmienky hlavne v inundácii a vo všeobecnosti negatívne ovplyvnil poľnohospodárstvo, lesné hospodárstvo a tiež zásoby podzemnej vody.

Klimatické pomery

V Atlase SSR (Mazúr et al., 1980) Konček (in Mazúr et al., 1980, a in Mucha a Dub, 1966) definuje oblasť Podunajskej nížiny ako teplú, pri Bratislave mierne vlhkú (index zavlažovania I_z je menej ako -20), prechádzajúcu smerom na východ cez mierne suchú (I_z je -20 až 0), až do suchej (I_z je od 0 až do 60), s miernou zimou a s dlhším slnečným svitom. Počet letných dní s maximálnou teplotou nad 25°C je viac ako 50 dní do roka (pri Bratislave viac ako 60 a v JV časti Žitného ostrova viac ako 70). Priemerná denná teplota pod 0°C sa vyskytuje v oblasti Žitného ostrova 50 až 60 dní. Snehová pokrývka okolo 88 až 90 dní a jej maximálna hrúbka dosahuje v priemere $20 - 25$ cm. Priemerné absolútne minimálne ročné teploty vzduchu sa pohybujú medzi -18 až -19°C . Trvanie slnečného svitu vo vegetačnom období prekračuje 1500 hod. (celoročne vyše 2000 hod.), čo je najdlhší slnečný svit na Slovensku. Začiatok žatvy raži ozimnej je pred 15. júlom (výsledok dĺžky slnečného svitu a teplôt). Pomerne vysoké teploty a veľká dĺžka slnečného svitu vo vegetačnom období je v podstate kladným rysom klímy, čo vytvára spolu s priestorovo variabilnou hĺbkou hladiny podzemnej vody, jej kolísaním zvlášť vhodné podmienky pre lužné lesy hlavne v záplavovom území ramennej sústavy Dunaja s osobitnou typickou skladbou biotopov. Z hľadiska poľnohospodárskej činnosti, je to najúrodnejšia oblasť, vyžadujúca povrchové závlahy, prípadne vysokú hladinu podzemných vôd. Tarábek (in Mazúr et al., 1980) definuje klimaticko-geografický typ ako nížinná klíma s miernou inverziou teplôt, suchá až mierne suchá, teplá. Suma priemerných denných teplôt (súčet) 10°C a vyšších je 3000 – 3200 v roku. Priemerná mesačná teplota v januári je -1 až -4°C , v júli $20,5$ až $19,5^\circ\text{C}$. Amplitúda priemerných mesačných teplôt je 22 až 24°C . Ročný úhrn zrážok predstavuje 530 až 650 mm. Podunajská nížina ako celok je z hľadiska zrážok najsuchšou oblasťou na Slovensku. Premennivosť ročných i mesačných úhrnov zrážok je vysoká, v extrémne suchých rokoch klesá k 300 mm a v mokrých rokoch stúpa k 1000 mm, v Podunajskej nížine býva do roka okolo 25 búrok. V zimných mesiacoch je výskyt búrok výnimočný. Podunajská nížina ako celok je najteplejšou oblasťou Slovenska s rovnomerne rozdelenými teplotami. Najvyššia teplota sa dosahuje v júli, minimálna v januári. Počet dní, v ktorých teplota nevstúpi nad 0°C je do roka v priemere 30. V dlhodobom ročnom priemere prevláda severozápadný vietor a na druhom mieste podľa početností je vietor opačného smeru, teda juhovýchodný, čo prakticky znamená prevládanie vetra pozdĺž Dunaja, v oboch smeroch. Zastúpenie vetrov zo SZ je v lete väčšie ako v zime, v jeseni a v zime prevládajú o niečo viac juhovýchodné vetry. Celá oblasť je v údolí Dunaja pomerne veterná. Najveternejší je koniec zimy a začiatok jari, najpokojnejšia je jeseň. Potenciálny výpar podľa Tomlajna (in Mazúr et al., 1980), sa pohybuje okolo 800 mm ročne, pri Bratislave menej, v spodnej časti Žitného ostrova viac. V období letného polroku je to nad 600 mm. Priemerný výpar z povrchu pôdy je $470 - 500$ mm. Priemerný rozdiel medzi potenciálnym výparom a zrážkami v letom období je $340 - 345$ mm.

Rastlinstvo a živočíšstvo

Živočíšstvo

Z územia boli dávnejšie pomerne dobre známe taxocenózy suchozemských resp. amfibických stavovcov. Na území bol známy výskyt 12 taxónov obojživelníkov, z nich *Triturus dobrogicus* a *Rana ridibunda* sú v kategórii ohrozených (EN), *Triturus vulgaris* a *Rana lessonae* v kategórii zraniteľných (VU), všetky ostatné v kategórii rizikových (LR) druhov. Z 12 druhov plazov známych z územia Slovenska sa tu vyskytuje 9, z toho 7 chránených, 3 v kategórii zraniteľných (VU: *Coronella austriaca*, *Natrix tessellata*, *Lacerta viridis*), ostatné v kategórii rizikových (LR) druhov.

Z ornitologického hľadiska predstavovali podunajské lužné lesy spolu s ramenným systémom Dunaja v minulosti územie s vysokou diverzitou a denzitou druhov, kde hniezdili viaceré vzácne a ohrozené druhy vtákov (BALÁT, 1963; RYBANIČ, 1999). Hniezdnu ornitocenózu podunajských lužných lesov v 1970-tych a 1980-tych rokoch tvorilo 103 druhov vtákov. Z významných hniezdičov to boli



predovšetkým haja tmavá (*Milvus migrans* - VU) a chochlačka bielooká (*Aythya nyroca* - EN), ktoré tu vytvárali hniezdne populácie celoslovenského významu, ďalej bučičík močiarny (*Ixobrychus minutus* VU), bocian čierny (*Ciconia nigra*), včelár lesný (*Pernis apivorus*), rybárik riečny (*Alcedo atthis*), d'ateľ prostredný (*Dendrocopos medius*), ktoré tu vytvárali hniezdne populácie nadregionálneho významu. Z celkového počtu 103 hniezdičov boli 3 druhy ohrozené (EN: *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Coracias garrulus*), a 4 zraniteľné (VU: *Ixobrychus minutus*, *Milvus migrans*, *Nycticorax nycticorax*, *Upupa epops*). Okrem lužných lesov dôležitých pre hniezdiče je Dunaj významnou trasou migrácie vodného vtáctva. Na hlavnom toku Dunaja zimovalo v jednotlivých rokoch 25-30 druhov vtákov (KALIVODOVÁ, DAROLOVÁ, 1998, ĀČ ET AL., 1996). Medzi dominantných hibernantov patrili *Anas platyrhynchos* a *Bucephala clangula*.

Vo faune cicavcov (Mammalia) bolo zistených 49 druhov. Bobor (*Castor fiber*), na území vyhynutý, sa v súčasnosti po reštitúcii v Rakúsku spontánne šíri, nenachádza však v študovanom území optimálne podmienky. V taxocenóze drobných zemných cicavcov, tvorenej druhmi *Sorex araneus*, *Apodemus flavicollis*, *Clethrionomys glareolus*, *Sorex minutus*, *Crocicidura leucodon*, *Crocicidura suaveolens*, *Microtus arvalis*, *Microtus oeconomus*, *Pitymys subterraneus*, *Apodemus sylvaticus*, *Micromys minutus* dochádza v závislosti najmä na vlhkosťnom gradiente k zmene štruktúry dominance. V mäkkom lužnom lese sú eudominantné *Sorex araneus*, *Apodemus flavicollis* a *Clethrionomys glareolus*, s posunom na vlhkosťnom gradiente smerom ku xerickým podmienkam sa ich dominancia znižuje a vo zvýšenej miere sa v spoločenstve uplatňujú iné druhy vrátane tu nepôvodných *Microtus arvalis* a *Mus musculus*.

Rastlinstvo

Vegetácia lužných ekosystémov (ŠOMŠÁK, 1999, 2001) je viazaná na hydropedologické podmienky vytvorené Dunajom, najmä v najmladšom období holocénu. Platí to o všetkých typoch rastlinstva, t.j. od vyslovene vodných fytoocenóz, cez močiarny a brehovú typy až po kriačinnú a lesnú vegetáciu. Je to veľmi dynamická vegetácia, ktorá sa v porovnaní s klimazonálnymi typmi rastlinstva dokáže prispôbiť meniacim sa podmienkam vodného režimu v priebehu relatívne krátkeho obdobia a následne vytvoriť stabilné ekosystémy.

Napriamienie rieky a výstavba ochranných hrádzí podstatne zasiahli do pôvodného režimu vôd Dunaja a spôsobili preformovanie sa rastlinstva. Odstavenie vôd pretekajúcich okolo Malého Dunaja podnietilo zarastanie mnohých mŕtvych ramien, čo vyústilo do vzniku zaujímavých spoločenstiev hydro-hygrofytov. Na ich floristické bohatstvo, i keď už značne antropicky pozmenené, poukázal HEJNÝ (1960). K druhým významným zmenám došlo v medzihrádzovom priestore napriameneho nového toku Dunaja a jeho ramien, v terajšom inundačnom území. Záplavy sa tu znásobili a rýchlosť prúdenia a búrlivosť ich vôd narástla. Pretrvávanie takého stavu po niekoľko desaťročí začalo selektívne pôsobiť na celé rastlinstvo, preukazne však na lužné dreviny. Tvrdé listnáče ako je dub letný (*Quercus robur*), menej i jaseň úzkolistý (*Fraxinus angustifolia*) neznášali častú prítomnosť takýchto vôd a z inundačných území medzihrádzového priestoru postupne vymizli. Na ich miesto nastúpili vrby, a to predovšetkým vrba biela (*Salix alba*), menej i vrba krehká (*Salix fragilis*) a topole (*Populus nigra*, *Populus alba*, *Populus x canescens*), (ŠOMŠÁK, 1999, 2001). Vrbovo-topoľové lesy tu existovali aj predtým, avšak v podstatne menšej rozlohe. Zmena rastlinstva sa dotkla aj nelesnej a vodnej vegetácie. Niektoré niekdajšie úseky mŕtvych ramien sa v inundačnom území s častejšími a mohutnejšími záplavami stali prietochnými (eupotamon) a nedovoľovali vznik a existenciu rastlinstva stojatých vôd. Vodná vegetácia mala zabezpečené existenčné podmienky len v ramenách, ktoré boli iba občas prietochné (plesiotomal) – OŤAHELOVÁ (2001). Jej rozvoj ale rapídne začal vo vnútri nížiny a v ramenách odstavených ochrannými hrádzami (paleopotamal). Vývoj brehovej (litorálnej) vegetácie nadväzujúcej na stojaté vody tu bol plošne výraznejší, ale s mnohými prvkami sezónnosti, vyplývajúcimi z kolísania hladín v ramenách (KUBALOVÁ, 2001).

Inventarizáciou tu bolo zistených 959 taxónov cievnatých rastlín. Rozbor viazanosti na stanovištné (fytoocenotické) skupiny ukazuje (ŠOMŠÁK, 1999), že z tohto počtu len jedna tretina (311 taxónov) je takých, ktorých život limitujú podzemné a záplavové vody. Sú to vodné a močiarny rastliny (97 druhov), brehovú populáciu (litorálna, limózná a terestrická ekofáza) so 70 druhmi a nakoniec rastliny, ktorých životný cyklus je viazaný na lužné lesy a kriačiny (194 taxónov). Medzi ostatnými je však obrovský podiel takých druhov, ktoré dokážu a v skutočnosti aj existujú i vo fytoocenózach mimo aluviálnych nív (*Urtica*, *Glechoma*, *Alliaria*, *Symphytum*, *Rubus*, *Poa*, *Viola*, *Gagea*, *Sambucus*,



Lythrum, Lysimachia a mnohé iné). Ostatné druhy známe zo spomínanej inventarizácie sa viažu na také stanovišťa, ktoré nie sú a ani neboli ovplyvňované vodami Dunaja. Sú to napr. druhy xerothermných štrkov (180 taxónov), populácie ruderalných stanovišť (190 populácií), obilnín a okopanín (89 taxónov), introdukované druhy (72 taxónov) a neofytne populácie (43 druhov). Stručne povedané až 68,7 % zistených druhov tu existuje bez závislosti na vodách Dunaja (ŠOMŠÁK, 1999; FNŠCU, 1995).

2.3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Obec je plne elektrifikovaná. Rozvodná sieť plynu je v obci vybudovaná. Obyvatelia sú napojení na verejný vodovod. Obec má vybudovanú splaškovú kanalizáciu s ČOV na 95 %. Dažďová kanalizačná sieť je riešená sporadicky prostredníctvom rigolov popri ceste. Pokrytie mobilných operátorov je nasledovné T - mobile 99 %, Orange 99 %. Občania majú v súčasnosti možnosť pripojenia na Internet prostredníctvom DSL, prípadne prostredníctvom mobilných operátorov.

Infraštruktúra	jednotka	súčasný stav	budúci stav
Pošta	ano/nie	áno	áno
Káblová televízia	ano/nie	áno	áno
Verejný vodovod	pokrytie v %	87	100
Vlastný zdroj pitnej vody	názov/výdatnosť	áno	áno
Verejná kanalizácia dažďová	pokrytie v %	0	100
Kanalizačná sieť pripojená na ČOV	pokrytie v %	95	100
Rozvodná sieť plynu	pokrytie v %	95	100
	DSL	áno	áno
pripojenie na sieť internet	EDGE/UMTS/	áno	áno
	Wi-Fi	áno	áno
verejný internet	ano/nie	nie	nie
verejný prístupový bod	ano/nie	nie	nie
internetová kaviareň	ano/nie	nie	nie
počet počítačov pre prístup do Internetu	počet	0	0
pokrytie signálom Orange	%	99	99 %
pokrytie signálom T-mobile	%	99	99 %
verejné studne	počet	0	0
pramene pitnej vody	počet/výdatnosť	0	0
vodojemy	počet/objem	0	0
priemyselná zóna - výrobná	počet firiem	2	3
priemyselná zóna - skladové hospodárstvo	skladová plocha v m ³	0	0
skládka TKO	ano/nie	nie	nie
separovaný zber	ano/nie	áno	áno
zberný dvor pre separovaný zber	ano/nie	nie	áno
kompostovisko	ano/nie	nie	áno
cintorín	počet	1	1
dom smútku	počet	1	1

Zdroj: OcÚ Kalinkovo

Zásobovanie pitnou vodou

V záujmovom území v súčasnosti sú vybudované vodohospodárske technicko - infraštruktúrne siete. Zásobovanie obce ako súčasti skupinového vodovodu je zabezpečené cez potrubie, ktoré je napojené na zásobovacie potrubie. Trasa potrubia je vedená pozdĺž štátnej cesty a v intraví obce Kalinkovo pozdĺž miestnych komunikácií.

Riešené územie je zásobované pitnou vodou zo skupinového vodovodu Kalinkovo-Hamuliakovo, so spoločným vodným zdrojom v k.ú. Hamuliakovo. V obci Kalinkovo je vybudovaný verejný vodovod. Zdroj vody sa nachádza v katastrálnom obci Hamuliakovo. Výdatnosť zdroja pokryje kapacitné nároky navrhovaných rozvojových zámerov RZ 19/o a RZ 20/o. Pre rozvojové zábery RZ 19/o a RZ 20/o bude nutné predĺžiť existujúci rozvod pitnej vody DN 100 vedený po Hlavnej ulici severným smerom, v dĺžke cca 400 m. (ÚPD Kalinkovo, s.10, 2008).

Ochrana pred povodňami

Ochrana pred povodňami bola riešená v rámci vodného diela Gabčíkovo. Vybudovaným zdržou Hrušov bolo potrebné po oboch stranách koryta rieky Dunaj vybudovať ochrannú hrázu. Tá je vedená pozdĺž rieky Dunaj zo severo západu od Bratislavy smerom k obci Kalinkovo. Ochranná hrádza začína pod



Topoľovými honmi. Druhá ichranná hrádza je vybudovaná západnou časťou katastra obce v smere od Dunajskej Lužnej pozdĺž Kalinkova až po Hamuliakovo.

Ochranné pásma

- obojstranné ochranné pásmo pobrežných pozemkov v zmysle ustanovení §49 zákona č. 364/2004 o vodách: **10 m** od vzdušnej päty, respektíve brehovej čiary toku **Dunaja** z dôvodov vykonávania činnosti správcu toku – povodie Dunaja. Do tohto územia nie je možné umiestňovať technickú infraštruktúru, žiadame pevné stavby ani súvislú vzrastlú zeleň. Toto územie nie je možné poľnohospodársky obhospodarovať. Musí byť zachovaný prístup mechanizácie správcu vodného toku a povodia k pobrežným pozemkom z dôvodu údržby a kontroly. Všetky prípadné križovania inžinierskych sietí s vodným tokom musia byť riešené podľa STN 73 6822 – Križovanie a súbehy vedení s vodnými tokmi a akékoľvek stavebné aktivity v ochrannom pásme tokov musia byť prerokované so správcou toku a povodia.

Pri návrhu investícií je potrebné rešpektovať ustanovenia § 49 zákona č. 364/2004 Z. z. vodách a vyhlášky č. 211/2005 Z. z. Všetky prípadné križovania inžinierskych sietí s vodnými tokmi musia byť riešené podľa STN 73 6822 „Križovania a súbehy vedení s vodnými tokmi“.

Čistenie splaškových odpadových vôd

V obci Kalinkovo t. č. je vybudovaná kanalizačná sieť na 95 %. Splaškové vody z jestvujúcej zástavby sú odvádzané aj do žump. Žumpy si obyvatelia vyvážajú sami. Okrem odpadových vôd komunálneho charakteru sa iné odpadové vody v obci vyskytujú ako produkt výrobných prevádzok a poľnohospodárskej výroby. Dažďové vody sú odvádzané cez cestné rigoly.

Verejná splašková kanalizácia v obci Kalinkovo je súčasťou skupinovej kanalizácie Rovinka-Miloslavov-Dunajská Lužná-Kalinkovo a Hamuliakovo, ktorá odvádzá splaškové odpadové vody do ČOV Hamuliakovo. Existujúci systém skupinovej kanalizácie vrátane ČOV je v súčasnosti kapacitne vyťažený, preto BVS a.s. v uskutočňuje rekonštrukciu kanalizačnej siete a ČOV. Realizácia rozvojových zámerov RZ 19/o a RZ 20/o je podmienená 100 % odkanalizovaním splaškových odpadových vôd z rodinných domov do zrekonštruovanej ČOV Hamuliakovo, ktorá zabezpečí vypúšťanie odpadových vôd do príslušného recipientu (zdrž Hrušov) v súlade s Nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z. Obec Kalinkovo má vybudovanú uličnú sieť splaškovej kanalizácie DN 300 mm z PVC, s vyústením do prečerpávacej stanice, ktorá je umiestnená na južnom okraji obce. Od prečerpávacej stanice južným smerom, pozdĺž cesty III/0635, vody gravitačne odtekajú potrubím DN 400 mm do čisticky odpadových vôd, ktorá sa nachádza v katastrálnom území obce Hamuliakovo. Rozvojové zámery RZ 19/o a RZ 20/o budú odkanalizované gravitačne do stoky DN 300 na Hlavnej ulici, ktorá sa predĺži severným smerom cca o 400 m a bude slúžiť aj pre odkanalizovanie schválených RZ 16/o až RZ 18/o do ČOV Hamuliakovo. Kanalizačné prípojky budú z PVC rúr, uložené v zemi. Odvodnenie dažďových vôd bude riešené na terén do zelene (ÚPD Kalinkovo, s.10, 2008).

Ochranné pásma

- Podľa STN 736701, ak vodohospodársky orgán oprávnený povoľovať vodohospodárske dielo neurčí šírku ochranného pásma kanalizácie, tak je potrebné dodržať ochranné pásmo v šírke 3,0 m od okrajov pôdorysných rozmerov kanalizačnej stoky a súvisiacich objektov. V ochrannom pásme je možné robiť akúkoľvek stavebnú činnosť len so súhlasom správcu kanalizácie.

Odvádzanie dažďových vôd

Obec Kalinkovo je rovinatá obec, ktorá má vybudované provizórne ochranné technické zariadenie pre odvádzanie dažďových povrchových vôd a to otvorené rigoly pozdĺž miestnych komunikácií a štátnej cesty. Dažďové vody stekajúce z vyššie položených terénov širšieho okolia obce, i v samotnej obci sú zachytávané systémom týchto odvodňovacích priekop.

Ochranné pásma

- ochranné pásmo vodovodov a kanalizácií v zmysle §19 zákona č. 442/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov: do priemeru DN 500 **1,5 m** na obidve strany od pôdorysného okraja potrubia, priemeru DN500 a viac **2,5 m** na obidve strany od pôdorysného okraja potrubia (navrhované potrubia)

Verejné osvetlenie

Osvetlenie ciest, komunikácií a verejných priestranstiev je vybudované výbojkovými svietidlami, ktoré sú pomocou výložníkov uchytené na podperných bodoch vzdušnej sekundárnej siete NN. Rozvod medzi svietidlami je vodičom AlFe, ktorý slúži ako fáza VO vzdušnej sekundárnej siete NN. Ovládanie VO je centrálne prostredníctvom impulzných káblov pri transformátorových staniciach.

Zásobovanie elektrickou energiou



Obec Kalinkovo je elektrickou energiou zásobovaná z 22 kV vedenia c. 288/350, ktoré je situované na východnom okraji obce. Transformačné stanice slúžia pre zásobovanie maloodberateľov pomocou distribučnej elektrickej siete NN, časť výkonu využívajú podnikateľské subjekty. Trafostanice sú pripojené pomocou 22 kV prípojkového vedenia VN AlFe na jestvujúcu VN linku AlFe. Dodávka elektrickej energie je zabezpečovaná vzdušnými 22 kV prípojkami z existujúceho 22 kV vzdušného vedenia. Na uvedenú linku 288/350 je prostredníctvom vonkajších 22 kV prípojok pripojených niekoľko 22/0,4 kV transformovní, zásobujúcich súčasnú bytovú, priemyselnú a poľnohospodársku zástavbu. Dodávka elektrickej energie pre jednotlivých odberateľov v obci je vykonávaná verejným NN káblovým a vzdušným rozvodom na betónových stožiaroch v blízkosti verejných komunikácií. Vedenie tvorí zokruhovanú sieť s výbežkami pre vzdialenejšie lokality obce.

Sieť pri súčasnom odbere pracuje spoľahlivo a dodáva potrebný príkon bez väčších úbytkov napätia. Vzdušné vedenie 22 kV, prechádzajúce do obce zo severu od mesta Senec, sa postupne do spodnej časti dostáva do zastavaného územia obce. NN vzdušné vedenie je v dobrom stave. Vedenie je realizované na betónových podporných bodoch nepoškodených. Hlavné vetvy vzdušného vedenia sú vedené pozdĺž hlavnej cesty, miestami v súbehu s telefónnym vedením a vedením dedinského rozhlasu. Rozvádzače NN umiestnené na stožiarových trafostaniciach vyhovujú požiadavkám pre zásobovanie elektrickou energiou. Podzemné káblové vedenie je v obci realizované v malej miere. Len niektoré prípojky k rodinným domom sú vedené káblovým vedením v zemi. Pri výstavbe stavebných objektov a inžinierskych sietí treba toto vedenie rešpektovať.

Zájmové územie obce Kalinkovo a jej katastrálne územie je zásobované elektrickou energiou nadzemným vonkajším vedením z 22 kV linky Západoslovenskej energetiky, a.s.. Trasa VN 22 kV vzdušného vedenia prechádza okrajom záujmového územia obce.

Súčasný stav vyhovuje terajším potrebám a nárokom na elektrickú energiu v obci, ale nevykazuje rezervy pre ďalší rozvoj územia obce. Realizáciou RZ 19/o a RZ 20/o vzniknú nové nároky na elektrickú energiu. Navrhujeme zásobovať rozvojové zámery RZ 19/o a RZ 20/o elektrickou energiou čiastočne z existujúcej transformačnej stanice TS-2, ktorá je situovaná na ceste III/0635 pri vstupe do obce Kalinkovo (na pozemku pred križovatkou Hlavnej so Slnecnou ulicou). Z TS-2 budú zásobované aj schválené RZ 16/o až 18/o (ÚPD Kalinkovo, s.10, 2008).

Ochranné pásma

- ochranné pásmo vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 36 vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča pri napätí:
 - od 1 kV do 35 kV vrátane: 1. pre vodiče bez izolácie 10 m, v súvislých lesných priesekoch 7 m, 2. pre vodiče so základnou izoláciou 4 m, v súvislých lesných priesekoch 2 m, 3. pre zavesené káblové vedenie 1 m
 - od 35 kV do 110 kV vrátane 15 m
 - od 220 kV do 400 kV vrátane 25 m
 - v ochrannom pásme vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia a pod elektrickým vedením je zakázané:
 - zriaďovať stavby, konštrukcie a skládky
 - vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m
 - vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m vo vzdialenosti 2 m od krajného vodiča vzdušného vedenia s jednoduchou izoláciou
 - uskladiť ľahko horľavé alebo výbušné látky
 - vykonávať činnosti ohrozujúce bezpečnosť osôb a majetku
 - vykonávať činnosti ohrozujúce elektrické vedenie a bezpečnosť a spoľahlivosť prevádzky sústavy
 - vysádzať a pestovať trvalé porasty s výškou presahujúcou 3 m vo vzdialenosti presahujúcej 5 m od krajného vodiča vzdušného vedenia možno len vtedy, ak je zabezpečené, že tieto porasty pri páde nemôžu poškodiť vodiče vzdušného vedenia
 - vlastník pozemku je povinný umožniť prevádzkovateľovi vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia prístup a príjazd k vedeniu a na tento účel umožniť prevádzkovateľovi udržiavať voľný pruh pozemkov (bezlesie) v šírke 4 m po oboch stranách vonkajšieho nadzemného elektrického vedenia (táto vzdialenosť sa vymedzuje od dotyku kolmice spustenej z vonkajšej strany nadzemného elektrického vedenia na vodorovnú rovinu ukotvenia podporného bodu)
- ochranné pásmo zaveseného káblového vedenia v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 36 vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie od krajného vodiča pri napätí od 35 kV do 110 kV vrátane je 2 m
- ochranné pásmo vonkajšieho podzemného elektrického vedenia v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 36 vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách krajných káblov vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na toto vedenie od krajného kábla:



- 1 m pri napätí do 110 kV vrátane vedenia riadiacej regulačnej a zabezpečovacej techniky
- 3 m pri napätí nad 110 kV
- v ochrannom pásme vonkajšieho podzemného elektrického vedenia a nad týmto vedením je zakázané:
 - zriaďovať stavby, konštrukcie, skládky, vysádzať trvalé porasty a používať osobitne ťažné mechanizmy
 - vykonávať bez predchádzajúceho súhlasu prevádzkovateľa elektrického vedenia zemné práce a iné činnosti, ktoré by mohli ohroziť elektrické vedenie, spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky, prípadne sťažiť prístup k elektrickému vedeniu
- ochranné pásmo elektrickej stanice vonkajšieho vyhotovenia v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 36:
 - s napätím 110 kV a viac je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 30 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice
 - s napätím do 110 kV je vymedzené zvislými rovinami, ktoré sú vedené vo vodorovnej vzdialenosti 10 m kolmo na oplotenie alebo na hranicu objektu elektrickej stanice
 - s vnútorným vyhotovením je vymedzené oplotením alebo obostavanou hranicou objektu elektrickej stanice, pričom musí byť zabezpečený prístup do elektrickej stanice na výmenu technologických zariadení
 - v ochrannom pásme elektrickej stanice je zakázané vykonávať činnosti, pri ktorých je ohrozená bezpečnosť osôb, majetku a spoľahlivosť a bezpečnosť prevádzky elektrickej stanice

Plynofikácia obce

Zásobovanie obce Kalinkovo zemným plynom je zabezpečené z vysokotlakového plynovodu DN 300 PN 40 Bratislava-Komárno, ktorý je situovaný cca 5 km západne od obce Kalinkovo. Z tohto plynovodu je odbočka VTL plynovodu DN 100 PN40, z ktorého sa zásobuje obec Kalinkovo a Hamuliakovo. Na plynovod DN 100 sa napája prípoja DN80, ukončená regulačnou stanicou RS 1200/2/1-440, z ktorej je zemným plynom zásobovaná celá obec. Rozvojové zámery RZ 19/o a RZ 20/o, ktoré predpokladajú výstavbu cca 50 rodinných domov, bude zásobované zemným plynom predĺžením existujúceho STL plynovodu vedeného po Hlavnej ulici severným smerom. Prechod pod komunikáciou bude riešený podvrtním komunikácie, potrubie bude uložené v ocelevej chráničke. Napojených je cca 95 % odberateľov z celkového počtu, z toho je prevažná časť MO - obyvateľstvo (ÚPD Kalinkovo, s.11, 2008).

Ochranné pásma

- ochranné pásmo plynovodu v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 56 vymedzené vodorovnou vzdialenosťou od osi priameho plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia merané kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia:
 - 4 m pre plynovod s menovitou svetlosťou do 200 mm
 - 8 m pre plynovod s menovitou svetlosťou od 201 mm do 500 mm
 - 1 m pre plynovod, ktorým sa rozvádza plyn na zastavanom území obce s prevádzkovaným tlakom nižším ako 0,4 MPa
 - 8 m pre technologické objekty
- bezpečnostné pásmo plynovodu v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 57 vymedzené vodorovnou vzdialenosťou od osi priameho plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia merané kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia:
 - 10 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 MPa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území
 - 20 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 MPa do 4 MPa a s menovitou svetlosťou do 350 mm
 - 50 m pri regulačných staniach, filtračných staniach, armatúrnych uzloch určí v súlade s technickými požiadavkami prevádzkovateľa distribučnej siete pri plynovodoch
 - s tlakom nižším ako 0,4 MPa, ak sa nimi rozvádza plyn v súvislej zástavbe (ÚPD M., 2008).

Miestny rozhlas

Rozhlasová ústredňa je umiestnená v budove obecného úradu. Vedenie miestneho rozhlasu je vedené pozdĺž miestnych komunikácií, väčšinou súbežne s telefónnym vedením a vedením NN.

Miestny rozhlas v obci je prevedený vzdušne na konzolách. Stožiare sú oceľové, do výšky 7.5 m nad zemou. Reprodukory prevažne 6 a 12 W sú rozmiestnené tak, aby nevznikali zázneje. Vedenie je na oboch koncoch chránené proti podpätiu bleskoistkami. Z hľadiska funkčnosti bude plne vyhovovať aj v ďalšom období až do času, pokiaľ odovzdávanie informácií v obci nebude na báze miestnej výmeny informácií z centra na Obecnom úrade.

Požiarna ochrana

Riešenie návrhu požiarnej ochrany je spracované v zmysle §4 písm. k) zákona c. 314/2001 Z.z., Vyhlášky MV SR c. 94/2004 Z.z. a nadväzujúcich noriem, ako aj § 43 d) zákona 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov. V riešenom území nie je lokalizovaná hasičská zbrojnica, ani nie je organizovaný dobrovoľný hasičský zbor. Obec má vybudovanú verejnú vodovodnú sieť. Na hlavné potrubia sú napojené ulicné rozvody s osadenými protipožiarňými hydrantmi. Kapacita vodného zdroja je dimenzovaná aj na účely požiarnej ochrany. Zásobovanie navrhovaného rozvojového zámeru



požiarnou ochranou sa navrhuje riešiť z miestnej verejnej vodovodnej siete - vybudovaných uličných rozvodov, vybavených požiarnymi hydrantmi. Príjazd pre požiarné vozidlá, v rozvojovom zámere RZ 18/o, bude zabezpečený po zpevnených komunikáciách šírky minimálne 3,5 m (cím sa dosiahne požadovaná minimálna šírka 3 m v zmysle § 82 vyhl. MV SR c. 94/2004 Z.z.). Komunikácie budú dimenzované na zataženie min. 80 kN, reprezentujúce pôsobenie zataženej nápravy požiarného vozidla (ÚPD Kalinkovo, s.12, 2008).

Telekomunikácie

Pošta - poštovú službu v obci zabezpečuje prevádzka Slovenskej pošty.

Telekomunikácie – Kalinkovo je súčasťou Centra sieťovej infraštruktúry Senec a MTO Kalinkovo. V obci Kalinkovo sa nachádza digitálna ústredňa, ktorá je umiestnená vo vlastnom telekomunikačnom objekte. Pod uvedené MTO spáduje ďalších deväť obcí. Miestne rozvody sú tvorené prevažne vzdušným vedením do všetkých ulíc na drevených podperných stĺpoch. Domové prípojky sú realizované obdobne vzdušným vedením. Miestnu sieť je potrebné rozšíriť z pohľadu súčasného stavu aj z hľadiska návrhu. Súbežne s obcou prechádzajú DOK a OOK (oblastný optický kábel), s vyvedením na telefónnu ústredňu v Kalinkove. Novorealizované siete odporúčame pokladať len formou kábelových vedení a na telekomunikačnú sieť napojiť účastníkov s nevybavenými žiadosťami. Postupnú kabelizáciu miestnej vzdušnej tlf. siete realizovať v nadväznosti na existujúce rozvody a v súčinnosti s programom telekomunikácií.

Telefónna ústredňa má kapacitu na rozšírenie počtu účastníkov v novej IBV, v novej občianskej vybavenosti a v novej výrobe. Rozšírenie telefónnej siete je navrhované samonosnými telekomunikačnými káblami na drevených podperných bodoch. Budovanie vykryvačov operátorov mobilných sietí (T-mobile, Orange,...) nie je potrebné.

Ochranné pásma

- ochranné pásma telekomunikačných vedení, zariadení a objektov verejnej telekomunikačnej siete v zmysle Zákona o elektronických komunikáciách č. 610/2003 Z. z. v znení neskorších predpisov

Cintorínske služby

Obec má cintorín (ochranné pásmo 50 m) a dom smútku. Cintorín je oplotený a miestami obrastený kríkmi. Je vhodné previesť po celom jeho obvode ozelenenie oplatenia a tým vytvoriť izoláciu od obytných priestorov. Do priestorov cintorínov sa navrhuje umiestnenie kontajnerov menšieho typu, s ktorým by neboli problémy pri odvoze (využitie traktora). V cintoríne sa odporúča realizovať výsadbu estetickej parkovej zelene a rekonštrukciu a dostavbu chodníkov. Podľa potreby sa realizuje modernizácia domu smútku.

Ochranné pásma

- ochranné pásmo cintorína (pohrebiska) v zmysle Zákona č. 470/2005 Z. z. o pohrebníctve a o zmene a doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní v znení neskorších predpisov – 50 m – v ochrannom pásme sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy – šírka ochranného pásma pohrebiska 50 m sa nevyžaduje pre pohrebiská zriadené pred nadobudnutím účinnosti zákona č. 470/2005 Z. z. t.j. pred 1.11.2005.

Zásobovanie teplom

Tepelná energia je používaná predovšetkým na vykurovanie objektov a prípravu teplej úžitkovej vody. Spotreba tepelnej energie je svojim charakterom sezónna. Počas trvania letného obdobia je jej denný odber relatívne rovnomerný s malými výkyvmi. Pre pokrytie spotreby energie sú k dispozícii nasledovné zdroje: zemný plyn, pevné palivo, kvapalné palivá, napr. ľahký vykurovací olej alebo skvapalnený propán, ktoré je možné dovážať pomocou zásobovacích automobilov na miesto spotreby v letnom období, čierne uhlie, elektrická energia z jestvujúcej elektrickej siete a nakoniec slnečná energia a iné obnoviteľné druhy energie.

Prevažná časť OV je zásobovaná pre vykurovanie a prípravu TÚV väčšinou z domových a blokových kotolní na báze zemného plynu. Menšia časť objektov OV ako zdroj tepla využíva elektrické akumulčné pece a na prípravu TÚV el. prietokové ohrievače. Centrálné zásobovanie teplom na báze plyných palív sú zásobované miestne priem. Podniky z vlastných kotolní. Vyrobená para sa používa na technologické účely. Plynifikácia obce veľkou mierou prispela k doriešeniu situácie v zásobovaní



teplom. Po komplexnej plynofikácii obce došlo k úplnej zmene používaných tuhých palív v prospech ušľachtilých palív čo je nesporne prínosom v prospech zlepšenia ŽP.

Najviac bytov v obci Kalinkovo je v súčasnosti vykurovaných prostredníctvom ústredného lokálneho kúrenia. Tento typ vykurovania je využívaný pri rodinných domoch. Iný typ vykurovanie využíva cca. 90 bytov.

Obývané byty podľa typu kúrenia					
ústredné diaľkové	ústredné lokálne	iný	bez kúrenia		
23	235	90			2

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

V súvislosti s využívaným zdrojom energie je najväčší počet bytov zastúpených plynom – 322 a pevným palivom – 14 bytov. Elektrickú energiu na vykurovanie využíva 7 bytov.

Obývané byty podľa zdrojov energie					
plyn	elektrina	kvapalné palivo	pevné palivo	iný	žiadny
322	7	0	14	11	2

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Televízia

V obci je príjem televízneho signálu Slovenskej televízie zabezpečovaný televíznym prekrývačom DVB. Signál ku koncesionárom sa dostáva na kvalitnej digitálnej úrovni. Ďalším zdrojom TV signálu je Satelitné vysielanie. V obci je príjem štandardných programov STV1, STV2 , Markíza, JOJ, JOJ Plus, Waw, DajTo.

Civilná ochrana obyvateľstva

V obci v súčasnosti nie sú vybudované nijaké väčšie špeciálne zariadenia v súvislosti s civilnou ochranou. Ukrytie obyvateľov je riešené formou jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocne. Väčšia časť objektov v obci je podpivničená, pivničné priestory slúžia pre ukrytie obyvateľstva. V rámci navrhovaných rozvojových plôch určených pre obytnú výstavbu sa ukrytie obyvateľstva bude riešiť v pivničných priestoroch obytných objektov, príp. zariadení občianskej vybavenosti.

2.4. DOPRAVA

Doprava predstavuje jeden z kľúčových faktorov rozvoja obce Kalinkovo pričom sama o sebe nie je cieľom, ale prostriedkom hospodárskeho rozvoja a predpokladom k dosiahnutiu sociálnej a regionálnej súdržnosti. Rezort dopravy si v súlade so zásadami trvalo udržateľného rozvoja vytýčil v rámci dopravnej politiky SR globálny cieľ, ktorým je trvalo udržateľná mobilita. Môžeme ju definovať ako dlhodobé zabezpečenie neustále narastajúcich prepravných potrieb spoločnosti (prepravy tovarov a osôb) v požadovanom čase a kvalite, s maximálnou efektívnosťou, pri súčasnom znižovaní negatívnych účinkov dopravy na životné prostredie a zdravie obyvateľov.

Trasovanie a výstavba dopravnej infraštruktúry v obci, vychádzajúca z prepravných požiadaviek jej obyvateľov a hospodárskych subjektov v nej žijúcich a činných, je podmienená miestnym územným členením a charakterom územia (napríklad chránené územia). Cieľovým zosúladením všetkých faktorov pri územnom plánovaní vrátane plánovania dopravnej infraštruktúry (efektívnym využitím územia) a rešpektovaním špecifických daností regiónu je snaha doceliť trvalo udržateľný charakter životného prostredia.

V procese projektovania dopravnej infraštruktúry v snahe eliminovať negatívne vplyvy dopravnej infraštruktúry na okolitú krajinu, samotnej výstavbe predchádza posudzovanie projektu každej dopravnej stavby v procese EIA (Environment Impact Assessment), v zmysle zákona Národnej rady SR č. 127 / 1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

Najvýraznejším trendom nielen v tunajšej doprave za uplynulé roky je výrazný rast individuálnej automobilovej dopravy na úkor verejnej osobnej dopravy. Individuálna automobilová doprava je environmentálne najnepriaznivejšia, v mestách spôsobuje zhutňovanie a spomaľovanie dopravy, kde



dochádza v čase špičiek k dopravným zápcham a k ďalším negatívnym dôsledkom ako je nadmerné znečisťovanie ovzdušia emisiami, hlukom a nehodovosťou. V obci sa prejavuje v priebehu celého dňa, keďže obec leží na vedľajšom dopravnom ťahu ceste III triedy prepájajúcou obec cez Dunajskú Lužnú s hlavným mestom Bratislava a smerom na východ s mestom Šamorín.

Infraštruktúra	jednotka	súčasný stav	budúci stav
	obecný úrad	10	10
	ZŠ, MŠ	0	0
	cintorín	0	15
počet parkovacích miest	športová infraštruktúra	25	40
	dom kultúry	3	15
	oddychové zóny	2	20
	obchodné jednotky	3	3
	kostol	5	5
počet zastávok SAD	počet	2	3
Najbližšia zastávka vlakov	áno/nie	Dunajská Lužná	
chodníky popri cestách	km cca.	3,5	4,5
miestne komunikácie	km cca.	5,5	5,5
štátne komunikácie	km cca.	1	1

OcÚ Kalinkovo, 2010

Štátne cesty

V prietahu cez obec je vybudovaná cesta III triedy. Kryt vozovky je živичný v pomerne zlom stave. Pozdĺž komunikácie je vybudovaný obojstranný chodník, čo zvyšuje bezpečnosť chodcov. Dôležité je zvýšenie bezpečnosti v mieste prechodu cez hlavnú cestu.

Cesty III triedy

Na túto nadradenú cestnú sieť sa v zastavanom území Kalinkovo úrovňovo napájajú miestnej komunikácie základnej komunikačnej siete.

Miestne komunikácie

Na hlavnú komunikačnú kostru, ktorú tvorí vyššie uvedená cesta III. triedy, na ktorú sú napojené miestne komunikácie. Prevažne majú tieto komunikácie živичný kryt. V dôsledku Smerové vedenie a šírkové usporiadanie týchto komunikácií nie vždy zodpovedá STN 736110, čo je do istej miery ovplyvnené aj existujúcou zástavbou. Odvodnenie týchto ciest je riešené do príľahlej zelene alebo priekop. Celková dĺžka komunikácií je cca. 5,5 km vo všetkých častiach obce.

Navrhované komunikácie sú vo funkčných triedach C2, C3, kat. MO 7,5/40 a MO 6,5/40, resp. MOU 7,5/40, MOU 6,5/40.

Cyklistická doprava

Podiel bicyklovej dopravy z pohľadu celkovej dopravnej práce i z pohľadu nemotorovej dopravy nie je v sídle Kalinkovo rozhodujúci a nedosahuje podiel sídiel so zavedeným systémom bicyklovej dopravy (10 – 20%-ný podiel na celkovej dopravnej práci), ale i napriek tomu patrí medzi významné spôsoby dopravnej obsluhy. Konfigurácia terénu, rozmiestnenie urbanistických prvkov (bývanie, vybavenosť, práca, rekreácia) i relatívne ukludnený charakter dopravy v sídle dáva predpoklady k významnejšiemu postaveniu bicyklovej dopravy ako jedného zo základných vnútro sídelných dopravných systémov. Podrobnejšiemu koncepčnému riešeniu musí predchádzať vypracovanie rozvojového dokumentu, ktorý v rôznych časových úrovniach definuje konkrétne investičné a organizačné a technické opatrenia, s cieľom rozvoja nevyhnutnej infraštruktúry a zvýšenia podielu cyklistickej dopravy nielen v rámci rekreačnej dopravy, ale i v rámci pravidelných ciest za prácou. Dopravnourbanistické i technické podmienky v sídle sa dajú hodnotiť priaznivo a dávajú veľké predpoklady na rozvoj tohto ekologicky najefektívnejšieho druhu dopravy. Potenciálne trasy cyklistickej dopravy je možné očakávať v rámci rekreačných ciest do jednotlivých častí. Cykloturistický chodník smeruje od obce smerom k vodnej nádrži.

Prevádzkové plochy, parkoviská

Riešenie statickej dopravy v sídle zahŕňa riešenie uspokojovania nárokov na parkovanie a odstavovanie individuálnych motorových vozidiel. Spôsob riešenia statickej dopravy vychádzajú z charakteru a rozloženia urbanistických prvkov. Najväčšie nároky na odstavovanie motorových vozidiel vychádzajú z obytných funkcií. S ohľadom na prevažujúci charakter rodinnej zástavby sa spôsoby



uspokojovania statickej dopravy viažu na vlastné pozemky, príp. na využívanie dopravného priestoru komunikácii nižších dopravnourbanistických úrovní.

Odstavovanie vozidiel je riešené vzhľadom na charakter sídla s prevahou individuálnej bytovej výstavby v garážach a na pozemkoch rodinných domov. V centre obce sa nachádzajú odstavné stanice pri Obecnom úrade v počte cca. 10 staní, pri obchodnej vybavenosti v počte 3 staní (v zmysle STN 736110). Pri obecnom cintoríne nie sú k dispozícii žiadne parkovacie plochy, športová infraštruktúra disponuje cca. 25 stán. Parkoviská nie sú zväčša budované samostatne, ale sú súčasťou miestnych, prípadne štátnych komunikácií.

Autobusové zastávky a hromadná doprava

Hromadná doprava je zabezpečená v obci Kalinkovo sieťou liniek SAD regionálnej a diaľkovej autobusovej dopravy. Trasovanie liniek SAD vedie po prietahu cesty III/0635 Dunajská Lužná – Kalinkovo – Hamuliakovo. Najbližšia zastávka hromadnej dopravy sa nachádza na križovatke cesty III/5076 – Hlavnej ulice so Slnečnou ulicou, ktorá pokrýva dochádzkovú vzdialenosť len susedné rozvojové zámery RZ 17/o a RZ 18/o. Navrhujeme, aby nová obojsmerná autobusová zastávka SAD bola zriadená pri odbočke z cesty III/5076 do rozvojových zámerov RZ 19/o a RZ 20/o. Umiestnenie zastávky bude upresnené v podrobnejšom stupni projektovej dokumentácie v zmysle STN 736425 Stavby pre dopravu autobusové, trolejbusové a električkové zastávky (ÚPD Kalinkovo, s. 8, 2008).

Dopravné plochy, zariadenia

Okrem spomenutých parkovísk, prevádzkovej plochy a autobusových zastávok sa v riešenej obci iné dopravné zariadenia nenachádzajú.

Pešie komunikácie

V intraviláne riešenej obce sú len z časti vybudované chodníky. Celková dĺžka chodníkov predstavuje cca. 3,5 km. Treba uvažovať s dobudovaním nekolíznych peších komunikácií v zastavanom území obce, v priestore, kde to umožňuje šírkové usporiadanie. Tieto by mali byť riešené osobitnou projektovou dokumentáciou.

Funkčné vyhodnotenie dopravných trás

Z dopravného hľadiska má pre obec najväčší význam cesta III. triedy, ktorá prechádza obcou a prakticky zabezpečuje spojenie obce s okolím a najbližšími pracovnými centrami (Šamorín, Bratislava). Táto cesta je zaradená ako zberná komunikácia. Komunikácie, ktoré sa nachádzajú v intraviláne sú vedené ako obslužné a prístupové.

Železničná doprava

Obcou železničná trať neprechádza. Najbližšie vlakové spojenie sa nachádza v obci Dunajská Lužná, kadiaľ prechádza železničná trať č. 131.

Letecká a lodná doprava

Leteckú dopravu je v súčasnosti možné využiť na letisku Bratislava pre pravidelnú dopravu. Lodná doprava v súčasnosti je realizovaná po rieke Dunaj. Obec uvedený druh dopravy nevyužíva.

2.5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Kvalitné životné prostredie je jednou zo základných podmienok existencie ľudstva. Vzrastajúce problémy spojené práve so zhoršovaním kvality životného prostredia vedú ku koncentrácii úsilia štátov Európy a hlavne novo rozšírenej Európskej únie eliminovať negatívne zásahy do životného prostredia a naprávať škody spôsobené v minulosti. Svedčí o tom i prijatie Šiesteho environmentálneho akčného programu Spoločenstva "Životné prostredie 2010: Naša budúcnosť, naša voľba" (Akčný program), ktorý tvorí rámec environmentálnej politiky Európskej únie. Definuje kľúčové dlhodobé ciele v starostlivosti o životné prostredie, pričom za prioritu pokladá riešenie problémov zmeny klímy, ochrany prírody a biodiverzity, životného prostredia pre zdravie a kvalitu života, prírodných zdrojov a odpadov. Povinnosť a potreba naplňovať prijaté ciele vedúce k zlepšovaniu negatívneho stavu životného prostredia, prináležia všetkým stupňom štátnej správy a samosprávy. Obec v uvedenej hierarchii predstavuje najnižší ale základný prvok.



Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín.

Územné časti vysokej biologickej a ekologickej hodnoty boli z hľadiska zachovalosti alebo ohrozenosti biotopov vyhlásené za chránené v niektorej z kategórií chránených území alebo podliehajú osobitnej ochrane. Druhová ochrana sa viaže na chránené rastliny, chránené živočíchy, chránené nerasty a chránené skameneliny. Ochrana drevín zabezpečuje legislatívnu ochranu významným stromom a ich skupinám vrátane stromoradií, ktoré majú mimoriadny kultúrny, vedecký, ekologický prípadne krajinotvorný význam.

Východiskom na riešenie ekostabilizačných opatrení v katastrálnom území obce Kalinkovo je súčasná krajinná štruktúra, ktorá odráža využitie zeme a predstavuje ťažiskový krok rôznych analýz potrebných pri tvorbe M - ÚSES. Súčasná krajinná štruktúra (ďalej SKŠ) v území je odrazom pôsobenia ľudskej činnosti na biotické a abiotické zložky krajiny a zároveň odzrkadľuje stupeň antropogénnej premeny krajiny. SKŠ odráža vzájomnú kombináciu súboru prvkov prírodného, poloprírodného (človekom pozmenené prvky krajinnnej štruktúry) i umelého charakteru (človekom vytvorené prvky krajinnnej štruktúry). Na základe zastúpenia a plošinej rozlohy jednotlivých prvkov SKŠ môžeme hodnotiť súčasný stav antropizácie územia, či ide o územie prirodzené s vysokou krajinoekologickou hodnotou, alebo naopak o územie antropicky silne pozmenené s nízkou krajinoekologickou hodnotou.

Základným strategickým dokumentom na úrovni štátu je OP Životné prostredie. Uvedeným dokumentom sa riadi aj obec ako najnižší článok samosprávy a prenesenej štátnej správy. Operačný program Životné prostredie predstavuje programový dokument Slovenskej republiky pre čerpanie pomoci z fondov Európskej únie pre sektor životného prostredia na roky 2007 - 2013. Financovaný je spoločne z Európskeho fondu regionálneho rozvoja a z Kohézneho fondu, pričom obsahuje samostatné prioritné osi pre každý z uvedených fondov a zároveň aj samostatný záväzok za každý fond. Z Kohézneho fondu budú financované: integrovaná ochrana, racionálne využívanie vôd, ďalej ochrana ovzdušia, ozónovej vrstvy a minimalizácia nepriaznivých vplyvov klimatických zmien vrátane podpory obnoviteľných zdrojov energie a napokon aj odpadové hospodárstvo. Z Európskeho fondu regionálneho rozvoja bude financovaná ochrana pred povodňami, ochrana a regenerácia prírodného prostredia a krajiny a taktiež technická pomoc.

Operačný program Životné prostredie vychádza z výsledkov analýzy súčasnej environmentálnej situácie na Slovensku. Zároveň zohľadňuje záväzky Slovenskej republiky vyplývajúce z Integrovannej aproximačnej stratégie v kapitole Životné prostredie a z prechodných období stanovených počas rokovania o pristúpení SR k EÚ. Zároveň berie do úvahy platné právne predpisy EÚ v oblasti životného prostredia, medzinárodné dohovory a tiež legislatívne opatrenia, prijatie ktorých sa očakáva v priebehu programového obdobia 2007 - 2013.

Hlavným cieľom Operačného programu Životné prostredie je zlepšenie stavu životného prostredia a racionálne využívanie zdrojov prostredníctvom dobudovania a skvalitnenia environmentálnej infraštruktúry SR v zmysle európskych predpisov. Ide najmä o zvýšenie počtu obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu (doteraz len 56,4 %, pričom vo vyspelých krajinách EÚ je to 84,4 %). Špecifickým problémom Slovenska zostáva ohrozenie povodňami, ktoré majú významný ekonomický a sociálny dopad. Hlavným problémom v ochrane ovzdušia je nevyhovujúca kvalita ovzdušia, vysoký podiel emisií znečisťujúcich látok z mobilných zdrojov, nevyhovujúca skladba palivovej základne a nevyhovujúci stav odľučovacej techniky. Zvýšenú pozornosť bude treba venovať oblastiam vyžadujúcim osobitnú ochranu ovzdušia (na území SR sa nachádza dvadsať oblastí riadenia kvality ovzdušia, kde dochádza k prekračovaniu limitných hodnôt znečisťujúcich látok). V odpadovom hospodárstve sa predpokladajú príspevky najmä do podpory separovaného zberu, zhodnocovania a zneškodňovania odpadov. Ochrana biotopov a druhov európskeho významu sa v zmysle európskej politiky zabezpečuje prostredníctvom súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000, z čoho vyplývajú záväzky aj pre Slovenskú republiku. Ide najmä o zabezpečenie starostlivosti o



chránené územia, dosiahnutie zachovania priaznivého stavu druhov a biotopov európskeho významu a ich monitoring.

Kvalita životného prostredia v danom regióne poukazuje na intenzívne a nevyvážené využívanie krajiny (priemysel, doprava, poľnohospodárstvo). Do Bratislavského kraja 93 % zasahuje na základe Environmentálnej regionalizácie Slovenska Bratislavská zaťažená oblasť (ostatných 7 % zaťaženej oblasti je na území Trnavského kraja). Na znečisťovaní ovzdušia podieľajú najmä veľké a stredné zdroje priemyslu, a to petrochemického, palivovo-energetického a automobilového priemyslu. Ďalším významným zdrojom znečisťovania ovzdušia je rozsiahla výstavba a zvyšujúca sa koncentrácia automobilovej dopravy. Na znečistení povrchových vôd sa podieľajú priemyselné a komunálne odpadové vody, poľnohospodárska činnosť a lodná doprava (http://www.sazp.sk/slovak/periodika/enviromagazin/enviro2009/enviromc2/14_bakraj.pdf, 10.8.2011).

Chránené územia, NATURA 2000

Z hľadiska ochrany a prírody pre riešené územie platí prvý stupeň územnej ochrany (v zmysle zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov). Do katastrálneho územia obce Kalinkovo zasahuje:

- chránené územia SKUEV 0270 Hrušovská zdrž a SKCHVU 007 Dunajské luhy – RZ 21/v
- nezasahuje do týchto chránených území.
- V dotyku s RZ 21/v sa v zmysle MÚSES nachádza:
- biokoridor miestneho významu MBK1,
- interakčný prvok plošný – územie západne od Hornožitnoostrovnej hrádze,
- sprievodná, líniová zelen poľnej cesty – situovaná v dotyku s južným okrajom riešeného územia,
- líniová zelen, ktorá sa nachádza v dotyku so západným okrajom rozvojového zámeru a tvorí deliaci
- zelený pás medzi RZ 21/v a ornou pôdou.

Názov :	Dunajské luhy
Kód územia :	SKCHVU007
Kraj :	Bratislavský kraj
Správca územia :	CHKO Dunajské luhy
Katastrálne územia :	Kalinkovo
Názov :	Biskupické luhy
Kód územia :	SKUEV0295
Kraj :	BRATISLAVSKÝ KRAJ
Rozloha :	869,03 ha
Správca územia :	CHKO Dunajské luhy
Katastrálne územia :	823023 Kalinkovo 842036 Nové Košariská 847755 Podunajské Biskupice 805556 Ružinov
Názov :	Hrušov
Kód územia :	SKUEV0270
Kraj :	BRATISLAVSKÝ KRAJ
Rozloha :	33,14 ha
Správca územia :	CHKO Dunajské luhy
Katastrálne územia :	823023 Kalinkovo 847755 Podunajské Biskupice

Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany

3150 Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a /alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition, 6210 Suchomilné travinnobylinné a krovinné porasty na vápnom podloží (*dôležité stanovišťa Orchideaceae), 91F0 Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek, 91G0* Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy, 91H0* Teplomilné panónske dubové lesy

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany

hlaváč bielooplutvý *Cottus gobio*, kunka červenobruchá *Bombina bombina*, roháč obyčajný *Lucanus cervus*, fuzáč veľký *Cerambyx cerdo*, hrúz Kesslerov *Gobio kessleri*, hrebenačka vysoká *Gymnocephalus baloni*, bobor vodný *Castor fiber*, hraboš severský panónsky **Microtus oeconomus mehelyi*, (10.8.2011, <http://www.sopsr.sk/natura/index1.php?p=4&sec=5&kod=SKUEV0295>)

Navrhované manažmentové opatrenia

Simulácia inundačných procesov, Umiestnenie a výstavba lavičiek, mostíkov, chodníkov, povalových chodníkov a pod., Revitalizácia starých záťaží (napríklad opustené ťažbové priestory, odkaliská, haldy, výsypky, odvaly, skládky), Stráženie (napríklad. hniezd dravcov), Elimináciu vplyvu nepôvodných druhov na pôvodnú faunu, Ochrana, údržba a úprava priaznivého



stavu súčasných a budovanie nových liahnísk pre obojživelníky, Úprava a budovanie nových hniezd a hniezdných biotopov vtáctva, Zabezpečenie vhodných pobytových podmienok bioty, Ponechávanie mokradí, rašelinísk a statických vodných plôch bez výsadby drevín, Revitalizácia tokov, obnova prírodných kanálov, mŕtvych ramien za účelom zavodnenia mokrad'ových biotopov, Uplatňovanie pôvodných druhov drevín pri obnove brehových porastov, Opatrenia na udržanie primeraného vodného režimu (vysoké hladiny podzemnej vody), Kombinovaná pastva (napr. oviec a dobytky so stádom s veľkosťou primeranou únosnosti pasienka), Špeciálny manažment poľnohospodárskych plôch z titulu ochrany živočíšnych druhov (chrapkáč, drop a drobné pernaté vtáctvo, alebo cicavce), Optimalizovať ekologické podmienky v bylinnej etáži (napr. presvetlenie znižovaním zápoja) z dôvodu chránených alebo ohrozených druhov rastlín, Eliminovať zastúpenie nepôvodných druhov drevín tak aby sa zabránilo ich šíreniu na ďalšie lokality, Zachovať alebo cielene obnoviť pôvodné druhové zloženie lesných porastov, Zvyšovanie podielu prirodzenej obnovy, Ponechávanie stromov a drevnej hmoty v porastoch (ojedinelo stojacich stromov, skupiny stromov a ležaniny), Jemnejšie spôsoby hospodárenia a ich formy (výberkový hosp. spôsob), Zvyšovanie rubnej doby, Odstraňovanie sukcesných drevín, prípadne bylín a vyhrabávanie stariny, Obnova zdroja potravy (zarybňovanie)

Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany v chránenom území

Diaľnice. Výkon rybárskeho práva - lov rýb. Vypaľovanie stariny. Jazda na vodných skútroch a motorových člnoch. Manipulácia s vodnou hladinou. Umiestnenie zariadenia na vodnom toku alebo inej vodnej ploche nesúžiacей plavbe alebo správe vodného toku alebo vodného diela. Budovanie a vyznačenie turistických chodníkov, náučných chodníkov, bežeckých trás, lyžiarskych trás alebo cyklotrás. Rozširovanie všetkých nepôvodných druhov živočíchov. Údržba brehových porastov (oprávnenie správcu toku), nad 1000 m dĺžky. Výrub krov, nad 500 m². Rozširovanie invázných druhov rastlín uvedených v prílohe č. 2 vyhlášky. Stožiare elektrických vedení, transformačné stanice. Telekomunikačné stožiare a transformačné stanice. Nekryté parkoviská a odstavné plochy. Účelové komunikácie. Rozširovanie nepôvodných druhov rastlín (s výnimkou druhov uvedených v prílohe č. 2 a 3 vyhlášky). Výrub stromov, nad 80 stromov. Likvidácia brehových porastov holorubným spôsobom (oprávnenie správcu toku), nad 100 m dĺžky

Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany mimo chráneného územia

Budovanie a vyznačenie mototrasy - do 200 m. Použitie zariadení spôsobujúcich svetelné a hlukové efekty, najmä ohňostroj, laserové zariadenie, reprodukováná hudba mimo uzavretých - do 200 m. Tepelné, vodné, jadrové alebo iné elektrárne a energetické zariadenia - do 1 000 m. Diaľnice - do 200 m

Starostlivosť o územie

Územným plánovaním sa sústavne a komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, určujú sa zásady, navrhuje sa vecná a časová koordinácia činností ovplyvňujúcich životné prostredie, ekologickú stabilitu, kultúrno – historické hodnoty územia, územný rozvoj a tvorbu krajiny v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja. Územné plánovanie je v súčasnosti upravené zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Územno - plánovacia dokumentácia je základným nástrojom územného rozvoja a starostlivosti o životné prostredie v obci. Základným nástrojom územného plánovania je územný plán obce. Územný plán obce je výsledok formálneho plánovania a je územnoplánovacím dokumentom v zmysle zákona č.50/1976 Zb. (zákon o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov) a v zmysle vyhlášky č.84/1976 Zb. (o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii) v znení neskorších predpisov. Základným pre obec je územný plán sídelného útvaru (ÚPN SÚ), ktorého záväzná časť sa po schválení obecným zastupiteľstvom stáva všeobecne záväzným nariadením obce. Obstarávateľom ÚPN obce (alebo zóny) je obecná samospráva.

Obec má v súčasnosti spracovaný územný plán. Aktualizácia a doplnky boli vypracované v roku 2008 a 2010.

Ochrana ovzdušia

Na ochranu ovzdušia v obci pred potenciálnymi a reálnymi zdrojmi znečistenia slúži zákon č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov (platný v roku 2009, od 1.6.2010 účinný zákon č. 137/2010 Z.z o ovzduší). Upravuje práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri ochrane ovzdušia pred vnášaním znečisťujúcich látok ľudskou činnosťou a spôsobom obmedzenia následkov znečisťovania. V zákone sú definované znečisťujúce látky, zdroje znečisťovania, povinnosti právnických a fyzických osôb ako aj prevádzkovateľov zdrojov znečistenia ovzdušia, poplatky a pokuty za znečisťovanie ovzdušia. Definované sú veľké zdroje znečistenia ovzdušia ako technologické celky so súhrnným tepelným výkonom 50 MW alebo vyšším. V samotnom sídle sa výroba výrazne znečisťujúca ovzdušie nenachádza. Najviac znečisťujúcich zdrojov sa nachádza v hlavnom meste Bratislava.

Zdrojmi znečisťovania ovzdušia v riešenom území v súčasnosti sú:

- automobilová doprava na ceste III. triedy a II. triedy 63, ako aj na miestnych komunikáciách,
- výroba tepla v domácnostiach a vo výrobných a obslužných prevádzkach,
- výrobné prevádzky v meste Senec a Bratislava (Slovnaft, a.s.).



K znečisteniu ovzdušia v obci negatívne prispieva aj automobilová doprava, ktorej intenzita neustále narastá. Meranie znečisťujúcich látok z dopravy sa zatiaľ nemeria, ale za 90% celkových emisií prchavých organických látok z dopravy zodpovedajú vozidlá s benzínovým motorom. Automobilová doprava okrem zvyšovania plynných emisií z výfukových plynov spôsobuje aj sekundárnu prašnosť.

Produkcia v t na km ² podľa územie, chemická zlúčenina a rok											
Okres Senec	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tuhé emisie	0,22	0,28	0,26	0,26	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28	0,29	0,29
Oxid siričitý	0,05	0,05	0,05	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
Oxid dusíka	0,24	0,28	0,25	0,23	0,25	0,26	0,28	0,26	0,28	0,35	0,32
Oxid uhoľnatý	0,41	0,50	0,48	0,45	0,49	0,44	0,44	0,44	0,48	0,46	0,43
<i>Tuhé emisie SR</i>	<i>0,85</i>	<i>1,02</i>	<i>0,88</i>	<i>0,71</i>	<i>0,70</i>	<i>0,69</i>	<i>0,67</i>	<i>0,71</i>	<i>0,72</i>	<i>0,73</i>	<i>0,72</i>
<i>Oxid siričitý SR</i>	<i>1,96</i>	<i>1,81</i>	<i>1,78</i>	<i>1,43</i>	<i>1,41</i>	<i>1,30</i>	<i>1,41</i>	<i>1,39</i>	<i>1,19</i>	<i>1,08</i>	<i>0,92</i>
<i>Oxid dusíka SR</i>	<i>1,16</i>	<i>1,14</i>	<i>1,06</i>	<i>0,96</i>	<i>0,94</i>	<i>0,87</i>	<i>0,88</i>	<i>0,88</i>	<i>0,81</i>	<i>0,78</i>	<i>0,75</i>
<i>Oxid uhoľnatý SR</i>	<i>3,87</i>	<i>3,70</i>	<i>3,94</i>	<i>3,74</i>	<i>3,64</i>	<i>3,00</i>	<i>3,38</i>	<i>3,65</i>	<i>3,60</i>	<i>3,54</i>	<i>3,82</i>

Zdroj: <http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>

Do ovzdušia sa z riešeného územia dostávajú: toxické oxidy dusíka (NOX), ktoré spôsobujú ochorenia dýchacích ciest, cyanózu srdca, majú aj karcinogénne účinky, toxický oxid siričitý (CO₂), ktorý narúša krvotvorbu, dráždi sliznice a oči, spôsobuje chronické ochorenia dýchacích ciest, popolčeky, ktoré zasahujú predovšetkým dýchacie cesty, pri niektorých druhoch popolčekov je zasiahnuté aj srdce a imunitný aparát (karcinogénne účinky), polietavý prach prevažne zo sekundárnej prašnosti spôsobuje ochorenia dýchacích ciest, rozľahlé plochy porastené burinnými spoločenstvami sú jedným zo zdrojov alergických ochorení slizníc.

Oproti ostatným regiónom Slovenska je okres Senec jeden z menej znečistených regiónov. Vo väčšine prípadov sa produkcia znečisťujúcich látok v okrese pohybuje pod úrovňou SR. Najmenej znečisťujúcich látok bolo produkováných v prípade oxidu siričitého a tuhých emisií. Ako prezentuje nasledujúca tabuľka, k nárastu dochádza v prípade produkcie oxidu dusíka, ktoré sú pravdepodobne produkované ako externé vplyvy priemyselnej výroby, dopravy a zásobovania teplom v zimnom období (prechod na pevné palivá v dôsledku vysokých cien elektrickej energie a plynu). Vplyvom nepriaznivej klimateografickej polohy (teplotné inverzie) sa exhaláty hlavne v jesennom a zimnom období koncentrujú v prízemnej vrstve ovzdušia. Naopak koncentrácie polietavého prachu sa zvyšujú pri normálnych klimatických situáciách a to už pri najmenších rýchlostiach vetra.

Hlukové pomery z dopravy

Hlavná dopravná záťaž v katastrálnom území je na ceste III. triedy, ktorá prechádza cez obec. Je zároveň hlavným negatívnym javom ovplyvňujúcim životné prostredie riešeného územia hlukom a znečistením ovzdušia. V zmysle Nariadenia vlády SR č. 40/2002 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami najvyššie prípustné hodnoty hluku z dopravy vo vonkajších priestoroch v obytnom území ciest I. a II. Triedy, zberných komunikácií a hlavných železničných ťahov sú povolené pre deň LA eq,p = 60 dB a v noci LA eq,p = 50 dB. Hlavná dopravná záťaž v katastrálnom území je na ceste III. Triedy.

Negatívne vplyvy automobilovej dopravy na životné prostredie sú definované teoretickou hygienickou hranicou (ekvivalentná hladina hluku dB(A)) v miestach nadradenia dopravných funkcií. Negatívne účinky sa dotýkajú hlukovej záťaže v závislosti od intenzity a štruktúry dopravného prúdu a z akusticko-technických podmienok dopravných priestorov. Vo vzťahu k charakteru zástavby, odsadeniu uličných a stavebných čiar i vo vzťahu k funkčnému využitiu územia najviac zaťaženou komunikáciou je prietah cesty III, kde môže byť prekročenie prípustnej hygienickej hranice pozdĺž celej trasy. Najvyššia hodnota ekvivalentnej hladiny hluku vo vzdialenosti 10m od osi komunikácie môže presahovať hodnotu 67,5dB(A). Hygienické pomery sú jedným z kritérií hodnotiacich tento posudzovaný priestor ako líniovú dopravnú záťaž. V závislosti od intenzity dopravného prúdu na ceste III a podielu nákladnej a autobusovej dopravy sa prípustná izofóna hodnoty ekvivalentnej hladiny hluku LAeq=60dB(A) pre prevažujúcu obytnú funkciu nachádza v cca 60-85 metrovej vzdialenosti od stredu krajného jazdného pruhu komunikácii.



Odpadové hospodárstvo

Základným právnym predpisom pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi je zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý nadobudol účinnosť 1. januára 2016. Jedným zo základných nástrojov stratégie hospodárenia s odpadmi je vypracovanie „Programov odpadového hospodárstva“. Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky vypracováva Ministerstvo životného prostredia a následne samosprávny kraj, obec a pôvodca odpadu. Obsah Programu odpadového hospodárstva obce na roky 2011 - 2015 je zostavený podľa požiadaviek § 2 až § 5 vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a zároveň zohľadňuje POH SR a POH Bratislavského kraja. Ciele a opatrenia POH SR a POH Bratislavského kraja 2011 - 2015, ktoré sa budú realizovať obcou, právnickými a fyzickými osobami sú preto rozpracované v záväznej časti POH obce Kalinkovo na roky 2011 – 2015. Odpadové hospodárstvo zahŕňa všetky činnosti zamerané na predchádzanie a obmedzovanie vzniku odpadov, znižovanie ich nebezpečnosti pre životné prostredie, ako aj na nakladanie s odpadmi v súlade s platnými zákonmi. Nakladanie s odpadmi je definované ako zber odpadov, preprava odpadov, zhodnocovanie odpadov a zneškodňovanie odpadov vrátane starostlivosti o miesto zneškodňovania.

Množstvo komunálneho odpadu podľa ukazovateľa a rok v %											
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Separ. zbierané zložky kom. odp.	5,5	5,4	9,3	7,2	9,1	9,0	8,7	8,7	9,6	11,4	12,1
Separ. z toho: nebezp. odpad	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3
Odpady zo záhrad a parkov	3,3	3,1	6,3	4,0	5,5	9,2	8,1	7,6	6,0	5,3	7,0
Iné komunálne odpady	87,6	87,6	79,7	83,6	79,2	76,6	78,5	78,9	79,7	77,2	75,8
Drobné stavebné odpady	3,6	3,9	4,7	5,3	6,3	5,3	4,6	4,8	4,7	6,2	5,1

Zdroj: <http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>

Štatistické relatívne ukazovatele v oblasti nakladania s komunálnym odpadom prezentuje nasledujúca tabuľka.

Relatívne ukazovatele z oblasti nakladania s komunálnym odpadom											
	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Mn. komun. odpadu (kg/obyv.)	391,26	389,03	433,40	412,94	444,09	462,28	434,14	444,66	445,38	424,25	426,36
Mn. zhodn. kom. odp. (kg/obyv.)	190,02	216,18	17,97	37,63	241,45	253,61	251,33	256,51	290,41	268,79	278,33
Mn. znešk. kom. odp. (kg/obyv.)	201,25	172,85	379,34	370,40	192,52	192,40	161,67	186,61	153,37	153,47	138,32
% zhodnoc. kom. odpadu	48,57	55,57	4,15	9,11	54,37	54,86	57,89	57,69	65,20	63,36	65,28
% zhodn. kom. odp. kompost. (%)	11,74	8,01	8,06	7,80	1,02	1,72	0,92	1,42	1,66	6,84	2,55
% zhodn. kom. odp. ako druhot. s.	4,84	2,83	78,22	30,44	8,56	14,34	13,91	13,79	9,99	9,20	11,74

Zdroj: <http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>

Separovaný zber využiteľných zložiek komunálneho odpadu je v súčasnosti organizovaný v rôznych formách, separované zložky budú využité ako druhotné suroviny. Likvidáciu komunálneho odpadu sa odporúča riešiť v súlade so širšími vzťahmi v kraji v návaznosti na zákon o odpadoch. V súčasnosti sa v riešenom území nenachádzajú rozsahom väčšie divoké skládky, je však nutné jednoduchou formou upozorňovať obyvateľov obce na likvidáciu odpadu formou jeho triedenia. V prípade separácie rozšíri aktivity o viaceré komodity.

Odpadové vody

Verejná splašková kanalizácia v obci Kalinkovo je súčasťou skupinovej kanalizácie Rovinka-Miloslavov-Dunajská Lužná-Kalinkovo a Hamuliakovo, ktorá odvádza splaškové odpadové vody do ČOV Hamuliakovo. Existujúci systém skupinovej kanalizácie vrátane ČOV je v súčasnosti kapacitne vyťažený, preto BVS a.s. v uskutočňuje rekonštrukciu kanalizačnej siete a ČOV. Realizácia rozvojových zámerov RZ 19/o a RZ 20/o je podmienená 100 % odkanalizovaním splaškových odpadových vôd z rodinných domov do zrekonštruovanej ČOV Hamuliakovo, ktorá zabezpečí vypúšťanie odpadových vôd do príslušného recipientu (zdrž Hrušov) v súlade s Nariadením vlády SR č. 296/2005 Z.z. Obec Kalinkovo má vybudovanú uličnú sieť splaškovej kanalizácie DN 300 mm z PVC, s vyústením do prečerpávacej stanice, ktorá je umiestnená na južnom okraji obce. Od prečerpávacej stanice južným smerom, pozdĺž cesty III/0635, vody gravitačne odtekajú potrubím DN 400 mm do čističky



odpadových vôd, ktorá sa nachádza v katastrálnom území obce Hamuliakovo. Rozvojové zámery RZ 19/o a RZ 20/o budú odkanalizované gravitačne do stoky DN 300 na Hlavnej ulici, ktorá sa predĺži severným smerom cca o 400 m a bude slúžiť aj pre odkanalizovanie schválených RZ 16/o až RZ 18/o do COV Hamuliakovo. Kanalizačné prípojky budú z PVC rúr, uložené v zemi (ÚPD Kalinkovo, 2008, s.10).

Lesné hospodárstvo

Lesy sú jednou zo základných zložiek životného prostredia. Ovplyvňujú a zlepšujú podnebie, vodné a pôdne pomery, vytvárajú prirodzené prostredie pre mnohé druhy rastlín, živočíchov a ich spoločenstvá, sú zdrojom zdravia, osvieženia a poskytujú trvalý zdroj dreva. S rozvíjajúcim sa hospodárstvom človek využíval lesy ako ľahko prístupnú surovinu a z hľadiska jej obnoviteľnosti aj ako zdroj ľahko obnoviteľnej suroviny. V minulom období dochádzalo k intenzívnemu pretváraní krajiny na poľnohospodársku krajinu. Od 1960. rokov v tejto oblasti dochádzalo k zakladaniu veľkoplošných monokultúr do vopred pripravenej pôdy. V mnohých prípadoch sa zalesnili aj bývalé mŕtve ramená, do ktorých sa počas vytlačania pŕnov a iných pozostatkov po ťažbe dreva nahrnula skrývka. K hlavným drevinám, ako je vŕba biela, vŕba krehká, topol' čierny, topol' biely, topol' sivý sa už v 60. rokoch pridávali kultúry cudzokrajných topoľov. Už okolo roku 1956 sa ich rozloha pohybovala okolo 27 % z existujúcej rozlohy lesov (JURKO, 1958). Od roku 1956 sa ich plošný podiel prudko zvyšoval a už okolo roku 1981 dosahovala v dunajských lužných lesoch okolo 80 % (VOJTUŠ, 1986). Lesnícky výskumný ústav Zvolen – Výskumná stanica Gabčíkovo už od roku 1956 zakladal v tomto území pokusné plochy. Zo získaných poznatkov rozmanitých klonov topoľov a vŕb od začiatkov ich cieľeného pestovania až do prehradenia Dunaja sa potvrdil predpoklad, že ide o dreviny a porasty tolerantné voči menším zmenám vodného režimu (VARGA, 1993; NEŠTICKÝ, VARGA, 2001). Na základe dostupných literárnych prameňov, možno stav inundačného územia charakterizovať nasledovne:

- Rozsiahly komplex vŕbovo-topoľových lesov (Salici-Populetum) so všetkými subtypmi prispôbenými rôznym hladinám podzemných vôd, avšak s podstatne zmenenou drevinovou skladbou, kde pôvodné dreviny boli nahradené veľkoplošnými monokultúrami euroamerických topoľov iných šľachtencov.
 - Zvyšky pôvodných (prírodných) vŕbovo-topoľových spoločenstiev zachovaných v terénnych depresiách a na ťažko dostupných ostrovkoch (asi 10 % porastovej plochy).
 - Nepatrná (mozaikovitá) rozloha spoločenstiev prechodného lužného lesa (*Fraxino angustifoliae* – *Populetum albae*) v podiele asi 11,4 % porastovej plochy.
 - Úzky pobrežný pás degradujúcich lesných porastov na štrkovitých laviciach fungujúcich ako drenážny systém, vyvolaný prehĺbením koryta po ťažbe štrku z Dunaja (asi 3 % porastovej plochy).
 - Vysokostebelnatá močiarna vegetácia na čiastočne zazemnených, len občas prietochných ramenách.
 - Nepatrná rozloha vodno-močiarnnej vegetácie typu paleopotamon na odrezaných ramenách (*Istragov*, *Erčéd*, *Kráľovská lúka*).
 - Sezónna, jednoročná vegetácia obnažených brehov ramien závislá na dobe obmývania.
- (20.8.2011, http://www.gabcikovo.gov.sk/doc/zbornik_04/kapitola%205/kap5_text1.htm)

Pôda

Medzi hlavné negatívne faktory, ktoré ovplyvňujú pôdnu produkciu a jej environmentálne funkcie patria najmä zhutňovanie a acidifikácia pôd, neuvážené rekultivácie pôd, neúmerne meliorácie, nadmerná chemizácia, stále sa zvyšujúca erózia, zosuvy, divoké skládky a emisno – imisná kontaminácia pôd. Kontaminácia pôd prichádza do úvahy pozdĺž cesty III tr., v poľnohospodárstve a v lesnom hospodárstve pri manipulácii s ropnými produktami, hnojivami, pesticídmi. Kontaminácia pôd vplyvom dopravy sa rieši na celoštátnej úrovni zavedením bezolovnatých benzínov a katalyzátorov. Manipuláciu s rizikovými látkami upravujú rôzne predpisy.

Kontaminácia pôdy

Dotknuté územie, napriek skutočnosti, že sa vyznačuje vysokým stupňom poľnohospodárskej produkcie, patrí k oblastiam s viacej kontaminovanými pôdami. Pri poľnohospodárskych pôdach možno reálne predpokladať, že vzhľadom na súčasnú ekonomickú situáciu v poľnohospodárstve dochádza v týchto pôdach k úbytku rezíduí priemyselných hnojív a pesticídov. V zastavanom území sa kontaminované pôdy nachádzajú v okolí komunikácií. Tiež sa vyskytujú určité formy znečistenia pôd na okraji zástavby obce spojené so spôsobom bývania v dotknutom území, najmä z pestovateľskej činnosti a drobného chovateľstva.

Degradácia pôdy eróziou



Vonkajšími faktormi mechanickej degradácie pôd sú vietor a zrážky podporované typom reliéfu a antropogénnou činnosťou. Reliéf v riešenom území je rovinatý, bez prejavu vodnej erózie. Erózia v menšom meradle sa môže prejavovať aj v blízkosti vodného toku **Dunaj**, kde sú procesy zmyývania a akumulácie intenzívnejšie. Na druhej strane odkrytý terén s prevahou poľnohospodársky obrábanej ornej pôdy poskytuje priam ideálne podmienky pre veternú eróziu, najmä v mimovegetačnom období.

Správa povodí

Právna starostlivosť o vodu je vymedzená v zákone NR SR č. 184/2002 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) s účinnosťou od 1. júna 2002. Tento zákon vytvára podmienky na všestrannú ochranu povrchových vôd a podzemných vôd vrátane vodných ekosystémov a od vôd priamo závislých krajinných ekosystémov, na zlepšenie stavu povrchových vôd a na ich účelné a hospodárne využívanie. Katastrálnym územím obce Kalinkovo preteká vodohospodársky významný vodný tok Dunaj. Kvalita vôd Dunaja v oblasti je nepriaznivo ovplyvňovaná aj znečistením, ktoré privádza jeho horný prítok – rieka Morava. Najnepriaznivejšia situácia vzhľadom na kvalitu povrchového toku je v prípade dusitanového dusíka, aktívneho chlóru, chloroformu, absorbovaných organických halogénov, chlorofylu, koliformných baktérií, termotolerantných koliformných baktérií a fekálnych streptokokov, pretože v roku 2008 nespĺňali požiadavky nariadenia vlády SR č. 296/2005 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd. Limitné hodnoty pre kvalitu podzemných vôd v roku 2008 v porovnaní s požiadavkami nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality určenej na ľudskú spotrebu, boli prekročené v obidvoch útvaroch podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch zasahujúcich do zaťaženej oblasti. Medzi najčastejšie prekračované ukazovatele patria celkové Fe a Mn, sírany, chloridy, dusičnany a amónne ióny. Z ťažkých kovov boli prekročené limitné hodnoty Al a As. Z organických látok boli namerané prekročenia pre celkový organický uhlík, NELUV, benzén, chlórbenzén, 1,2-dichlórbenzén, 1,3-dichlórbenzén, 1,4-dichlórbenzén, 1,1,2-trichlórétén, chlórované rozpúšťadlá a polyaromatické uhľovodíky. Prekročené boli aj limitné hodnoty pesticídov. V oblasti pretrvávajú nepriaznivý stav v znečistení podzemných vôd síranmi, dusičnanmi, chloridmi, ťažkými kovmi a špecifickými organickými látkami, čo je spôsobené predovšetkým koncentráciou chemického a petrochemického priemyslu, ako aj hustým osídlením (http://www.sazp.sk/slovak/periodika/enviromagazin/enviro2009/enviromc2/14_bakraj.pdf, 10.8.2011).

Podzemné vody

Jedným z významných znečisťovateľov podzemných vôd v riešenom území je poľnohospodárska výroba a priemysel. Dokumentuje to jednak chemické zloženie jeho podzemných vôd (ktoré vykazuje charakteristickú priestorovú zónalnosť) ako aj výsledky hydrometrických meraní tokov. Kvalitatívny režim podzemných vôd v oblasti je ovplyvňovaný:

- V prvom rade vodou vstupujúcou z Dunaja a zdrže do podzemných vôd. Táto závisí od prietokového a hladinového režimu v Dunaji a od režimu kvality vody v Dunaji a v ďalších telesách vody, z ktorých voda môže infiltrovať do podzemných vôd, ako sú napríklad riečne ramená, kanálová sústava a podobne. Režim povrchových vôd má obvyčajne sezónny charakter a určuje rýchlosť, smer prúdenia a kvalitu vody vstupujúcej do zvodnenej vrstvy.
- Oxidačno-redukčnými procesmi, ktoré prebiehajú počas infiltrácie vody z rieky cez dnové sedimenty a počas prúdenia podzemnej vody. Tieto procesy závisia, okrem kvality infiltrujúcej vody, od hydrogeochemických a hydraulických charakteristík dnových sedimentov a sedimentov zvodneného prostredia. Od týchto procesov závisia aj sorpčné vlastnosti zvodneného prostredia.
- Prírodnými a umelými procesmi v koryte Dunaja, zdrži, ramennej sústave a pod. (napr. sedimentácia, erózia, kolmatácia, bagrovanie dna), ktorými sa menia filtračné vlastnosti na hranici povrchová – podzemná voda.
- Poľnohospodárskou, priemyselnou a prevádzkovou činnosťou človeka (zavlažovanie a drenáž, technológia poľnohospodárskej výroby a lesného hospodárstva, znečistenie z povrchu, manipulácia na objektoch vodného diela, rôzne technické práce, úpravy koryta, exploatácia studní a pod.).

Vzhľadom na priestorové prúdenie podzemných vôd v oblasti ovplyvnenej vodným dielom Gabčíkovo pre monitorovanie a interpretovanie kvality podzemných vôd sú dôležité ukazovatele, ktoré sčasti charakterizujú konzervatívny transport a látky, ktorými sa dajú sledovať generálne zmeny v kvalite vody počas prúdenia podzemnej vody. Chloridy sú pomerne dobrý konzervatívny ukazovateľ. Často sú produktom ľudskej činnosti a v Dunaji má ich koncentrácia sezónny charakter (10 – 30 mg/l). Zrážky obsahujú pomerne nízke koncentrácie chloridov (cca 3 mg/l). Ich zvýšený obsah je zároveň indikátorom bežného antropogénneho znečistenia. Sírany sú v podzemných vodách predmetného územia, podobne ako chloridy, pôvodom z Dunaja. Koncentrácie v dunajskej vode kolíšu v rozsahu 15–50 mg/l, závisia od prietokov, pričom v lete sú koncentrácie, podobne ako u chloridov, najnižšie. Ďalším zdrojom síranov je v tejto oblasti predovšetkým spaľovanie fosílnych palív, v minulosti hlavne hnedého uhlia a exhaláty z rafinérie. Prírodným zdrojom v sedimentárnych horninách môže byť sadrovec a anhydrit. Neznečistené zrážkové vody majú obsah síranov len niekoľko desiatín až niekoľko mg/l. Hydrogénuhličitany sú základnou súčasťou chemického zloženia podzemnej vody. Oxidáciou organickej hmoty (rozpuštěným kyslíkom, dusičnanmi, i redukciou oxidov železa, síranov a pod.) sa obsah hydrogénuhličanov zvyšuje. Zvyšovanie obsahu hydrogénuhličanov v podzemnej vode, napríklad v hlbších zónach, po infiltrácii vody z Dunaja, naznačuje zmeny v oxidačných procesoch v podzemnej vode po



infiltrácii. Ako príklad môže slúžiť lokalita **Kalinkovo** v porovnaní s lokalitou Rusovce (10.8.2011, http://www.gabcikovo.gov.sk/doc/zbornik_04/kapitola%205/kap5_text1.htm)

Vodný zdroj Kalinkovo

Vodný zdroj Kalinkovo, pôvodne náhradný a dočasný vodný zdroj, leží pri zdrži, tesne za hrádzou. Bol ovplyvnený predovšetkým zmenou infiltračného miesta v koryte Dunaja a opatreniami na zabránenie znehodnotenia kvality jeho vody. Elektrická vodivosť, obsah rozpustených látok, obsah chloridov sa z dlhodobého hľadiska nemení. Obsah síranov rovnomerne klesá zo 43 na 15 mg/l, čo je menej ako je obsah síranov v Dunaji. Obsah rozpusteného kyslíka je veľmi nízky, kolíše okolo 0,4 mg/l, obsah dusíčanov klesol postupne takmer k nule. Hodnoty TOC postupne narastali k hodnotám okolo 2 – 3 mg/l a CHSKMn sa pohybujú okolo 0,5 – 1,5 mg/l. Obsah železa sa pohybuje pod hodnotou stanovenou Vyhláškou MZ č. 151/2004 a obsah mangánu (Obr. V.121, krúžky pre Kalinkovo) je väčšinou nad touto hodnotou. Obsah hydrogénuhličitanov dlhodobo vzrastá až nad hodnotu 280 mg/l. To všetko poukazuje na začínajúce redukčné podmienky, kedy sa na oxidáciu organickej hmoty vo vode využíva kyslík z oxidov železa a mangánu a v niektorých polohách prúdenia podzemnej vody čiastočne už aj síranov. Oxidácia organickej hmoty zvyšuje obsah hydrogénuhličitanov. To zároveň potvrdzuje, že infiltrujúca voda cez dno zdrže má postupne stále väčší obsah organického uhlíka (získaného priesakom cez dnové sedimenty) (8.8.2011, http://www.gabcikovo.gov.sk/doc/zbornik_04/kapitola%205/kap5_text1.htm).

Povrchové vody

K najväčším znečisťovateľom vôd patria odpadové vody z domácností, priemyselnej a poľnohospodárskej výroby a komunálne odpadové vody. Povrchové vody a vodné toky v riešenom území sú kontaminované ďalej predovšetkým splachmi humusu, pôdy (zeminy), hnojív, pesticídov vrátane vyvezených splaškov z polí a záhrad. Vďaka starostlivosti a kontrole zo strany obecného úradu sú prípady hádzania domového odpadu, kovového šrotu, obalov do vodných tokov skôr ojedinelé a periodicky sa odstraňujú. Značný rozsah chemického znečistenia predstavujú poľnohospodárske závody a nelegálne skládky odpadov, z ktorých sú často vylúhované aj toxické látky znečisťujúce povrchové i podzemné vody.

2.6. OBYVATEĽSTVO

Podkapitola obyvateľstvo prezentuje vývoj, štruktúru a predpokladaný vývoj do budúcnosti v oblasti ľudských zdrojov. Podrobná analýza je nevyhnutná na cielené plánovanie verejných služieb, ako aj komplexnej infraštruktúry. Nasledujúca tabuľka prezentuje počet obyvateľov bývajúcich v obci Kalinkovo k roku sčítania obyvateľov.

Býajúce obyvateľstvo v obci Kalinkovo (rok 2011 – SOBD 2011)

	spolu	ženy	0-14	66+	15-65
obec Kalinkovo	1170	585	197	140	833

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011,

V roku 2011 žilo v obci celkovo 1170 obyvateľov, pričom žien bolo 585. Najväčšiu skupinu tvorili obyvatelia od 15 do 65 rokov. Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru obyvateľstva obce Kalinkovo podľa vierovyznania v roku 2011. Obec je podľa kritéria vierovyznania homogénna s 1 dominantným vierovyznaním. Najväčšia časť obyvateľov sa hlásila k rímskokatolíckemu vierovyznaniu (66,65 %). Pri 4,92 % nebolo zistené vierovyznanie. Bez vyznania bolo 16,12 % obyvateľov.

Býajúce obyvateľstvo podľa náboženského vyznania

Ukazovateľ	SOBD 2011	%
Rímskokatolícke	838	66,65
Gréckokatolícka cirkev	6	0,48
Pravoslávna cirkev	4	0,32
nezistené	62	4,92
bez vyznania	203	16,12
Evanjelická cirkev	23	1,83
Apoštolská	9	0,71
iné	8	0,64
Reformovaná kresťanská cirkev	5	0,40
Bratská jednota baptistov	4	0,32
Kresťanské zbory	2	0,16
Ústredný zväz židovských ...	2	0,16
Svedkovia Jehovovi	2	0,16
Cirkev bratská	1	0,08
Cirkev Ježiša Krista svätých neskorších dní	1	0,08

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011,

Z hľadiska národnostnej štruktúry sa väčšina obyvateľov hlási k slovenskej národnosti – 67,43 %, maďarská národnosť bola zastúpená 23,51 %. Pri 0,64 % nebola zistená národnosť.



Bývajúcce obyvateľstvo podľa národnosti

Ukazovateľ	SODB 2011	%
Slovenská	849	67,43
nezistená	8	0,64
Maďarská	296	23,51
Ruská	4	0,32
Česká	6	0,48
Moravská	1	0,08
Rómska	1	0,08
ostatné	5	0,40

Zdroj: www.statistics.sk

Demografia

Pre demografický vývoj je vo všeobecnosti charakteristický znižujúci sa prirodzený prírastok obyvateľstva a starnutie populácie. V prípade obce Kalinkovo bol zaznamenaný nárast počtu obyvateľov.

Stav obyvateľstva ku koncu obdobia (k 31.12.)

Obec Kalinkovo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
k 1.1.	957	986	1037	1068	1105	1141	1167	1177	1231	1259	1278
k 30.6.	976	1019	1059	1094	1131	1168	1172	1204	1245	1269	1276
k 31.12	986	1037	1068	1105	1141	1193	1177	1231	1259	1278	1273
muži	489	505	523	537	559	585	586	604	626	637	640
ženy	487	514	536	557	572	583	586	600	620	632	636
Index	-	1,052	1,030	1,035	1,033	1,046	0,987	1,046	1,023	1,015	0,996
Priemer Ix											1,026

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Počas sledovaného obdobia v priemere počet obyvateľov vzrástol o 287 obyvateľov. Priemerný index dosiahol hodnotu 1,026, čo predstavuje priemerný ročný nárast o 2,6 %. K najvyššiemu nárastu došlo v roku 2012, kedy stúpol počet obyvateľov o 54 osôb. Roky s poklesom obyvateľstva patrili rok 2011 a 2015, kedy klesol počet obyvateľov o 16 a 5.

Prirodzený prírastok obyvateľstva

Nasledujúca tabuľka prezentuje prirodzený prírastok/úbytok obyvateľstva v okrese, ako aj prirodzený prírastok v obci Kalinkovo.

Prirodzený prírastok

Obec Kalinkovo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Senec HMPP	1,19	1,18	2,79	3,59	4,79	5,66	5,95	5,79	5,00	6,21	6,24
prirodzený prírastok	0	10	2	2	-1	4	-3	7	-4	-6	2
hrubá miera pr. prír.	0	9,81	1,89	1,83	-0,88	3,42	-2,56	5,81	-3,21	-4,73	1,57

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Vývoj ukazovateľa hrubej miery prirodzeného prírastku obyvateľstva v okrese v sledovanom období vykazuje pozitívny trend. Počet živonarodených prekračuje v obci počet zomrelých obyvateľov takmer v každom roku okrem 2009, 2011, 2013 a 2014. Najvyšší prirodzený prírastok bol zaznamenaný v roku 2006.

Nasledujúca tabuľka prezentuje počet živonarodených (hrubá miera) v okrese a vývoj počtu narodených za obec Kalinkovo. V medziročnom porovnaní možno sledovať stabilný trend, aj napriek zlej ekonomickej situácii začínajúcich rodín a s tým súvisiacim problematickým zabezpečením základných životných potrieb – bývanie. Rastový trend v okrese bol evidovaný do roku 2010, kedy hrubá miera dosiahla 14,18. Do roku 2015 klesol tento počet na 13,36. V súčasnosti je v obci pôrodnosť stabilizovaná, ale bez možnosti identifikovania trendu. Najviac narodených bolo v roku 2006, 2010 a 2015.

Počet živonarodených



Obec Kalinkovo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Senec HM	10,74	10,52	11,63	12,06	13,3	14,18	13,53	13,82	13,36	13,56	13,36
narodení	7	17	11	8	7	14	4	13	9	5	14
živonarodení	7	17	11	8	7	14	4	13	9	5	14
hrubá miera živorod.	7,17	16,68	10,39	7,31	6,19	11,99	3,41	10,8	7,23	3,94	10,98

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Štatistika počtu potratov v okrese vykazuje podobné tendencie, ako v prípade obecnej štatistiky. V priebehu sledovaného obdobia nie je možné identifikovať trend. Potrat sa v obci vyskytol náhodne, najviac v roku 2015.

Počet potratov

Obec Kalinkovo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Senec HM	3,12	2,81	3,53	2,75	2,76	2,63	2,67	2,52	2,77	2,72	2,83
potratovosť	1	3	1	1	1	4	3	3	4	2	6
hrubá miera potratovosti	1,02	2,94	0,94	0,91	0,88	3,42	2,56	2,49	3,21	1,58	4,7
index potratovosti	14,29	17,65	9,09	12,5	14,29	28,57	75	23,08	44,44	40	42,86
ukončené tehotenstvá	8	20	12	9	8	18	7	16	13	7	20
hrubá miera uk. tehot.	8,2	19,63	11,33	8,23	7,07	15,41	5,97	13,29	10,44	5,52	15,68

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Počet zomretých v okrese vykazuje stabilný trend s miernym trendom poklesu. Počet kolíše okolo 8,33 na 1000 obyvateľov. Najvyšší počet bol zaznamenaný v roku 2013. V prípade obce Kalinkovo postupne počet zomretých narastal, aj keď je problematické určenie trendu. Kým v roku 2004 bolo evidovaných 7 zomretých, do roku 2015 stúpol ich počet na 12.

Počet zomretých

Obec Kalinkovo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Senec HM	9,55	9,33	8,83	8,47	8,52	8,52	7,58	8,03	8,36	7,35	7,12
zomretí	7	7	9	6	8	10	7	6	13	11	12
hrubá miera úmrtnosti	7,17	6,87	8,5	5,48	7,07	8,56	5,97	4,98	10,44	8,67	9,41

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Migrácia obyvateľstva

Migrácia obyvateľstva t.j. rozdiel medzi prisťahovanými a vystáňovanými obyvateľmi vykazuje pozitívny aj negatívny vývoj. Rozhodujúci podiel na migrácii obyvateľstva v obci pripadá na občanov v produktívnom veku. V sledovanom období vykazoval migračný prírastok okresu pozitívny trend takmer vo všetkých rokoch sledovaného obdobia, okrem roku 2015.

Saldo sťahovania

Obec Kalinkovo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Senec HM	20,49	22,2	31,19	33,8	29,77	36,2	30,37	27,6	27,2	32,3	31,53
migračné saldo	29	41	29	35	37	48	13	47	32	25	-7
hr. miera migr. salda	29,71	40,24	27,38	31,99	32,71	41,1	11,09	39,04	25,7	19,71	-5,49

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Jediný migračný úbytok obyvateľstva v obci bol zaznamenaný v roku 2015 a to – 7 osôb. Nasledujúca tabuľka prezentuje absolútne hodnoty migrujúcich za obec Kalinkovo. Najvyšší počet obyvateľov migruje mimo územia. Malá časť obyvateľov sa vystáňovala mimo hraníc SR.

Migrácia obyvateľstva

Obec Kalinkovo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
prisťahovaní	47	63	44	56	44	52	31	54	48	43	20
vystáňovaní	18	22	15	21	7	4	18	7	16	18	27

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016



V sledovanom období postupne počet vyst'ahovaných narastá. Stúpajúca tendencia bola zaznamenaná hlavne v roku 2006, 2011 a 2015. V roku 2009 počet vyst'ahovaných klesol na hodnotu 7. Najväčší počet príst'ahovaných bol zaznamenaný v roku 2006, kedy sa do obce príst'ahovalo 63 obyvateľov.

Celkový prírastok

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj celkového prírastku na 1000 obyvateľov v okrese, ktorý je súčtom prirodzeného a migračného prírastku a absolútne hodnoty za obec. Celkový prírastok vykázal v okrese kladnú hodnotu v každom roku sledovaného obdobia.

Celkový prírastok (- úbytok)											
Obec Kalinkovo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Senec HM	21,68	23,39	33,99	37,39	34,55	41,85	36,32	33,39	32,2	38,51	37,77
celkový prírastok	29	51	31	37	36	52	10	54	28	19	-5
hrubá miera celk. pr.	29,71	50,05	29,27	33,82	31,83	44,52	8,53	44,85	22,49	14,98	-3,92

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Celkový prírastok v obci vykazuje nerovnomerný trend. K najvyššiemu prírastku došlo v roku 2012, kedy počet obyvateľov dosiahol hodnotu 54.

Počet sobášov a rozvodov

Nasledujúce tabuľky prezentujú vývoj počtu sobášov a rozvodov v okrese a sobášnosť a rozvodovosť v obci Kalinkovo. Rovnako, ako v prípade predchádzajúcich štatistík, je aj v tomto prípade problematické identifikovanie trendu. Na 1000 obyvateľov v okrese roku 2005 pripadalo 5,20. Do roku 2015 mierne stúpol počet na 6,15.

Počet sobášov											
Obec Kalinkovo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Senec HM	5,2	4,65	5,54	5,41	4,91	4,77	4,5	5,38	4,72	5,14	6,15
sobášnosť	4	4	3	6	3	7	3	5	9	5	8
hrubá miera sobášnosti	4,1	3,93	2,83	5,48	2,65	5,99	2,56	4,15	7,23	3,94	6,27

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

V porovnaní s regionálnou štatistikou je sobášnosť v obci nižšia, ako v prípade okresu. Najviac sobášov bolo v obci evidovaných v roku 2013. V prípade rozvodovosti boli hodnoty odlišné. Vo všeobecnosti však možno povedať, že počet rozvodov sa vyvíja náhodne v každom roku sledovaného obdobia.

Počet rozvodov											
Obec Kalinkovo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
okr. Senec HM	2,54	2,72	2,86	2,03	2,97	2,41	2,56	3,1	2,93	1,78	3,41
rozvodovosť	2	3	1	2	1	3	2	2	6	1	3
hrubá miera roz.	2,05	2,94	0,94	1,83	0,88	2,57	1,71	1,66	4,82	0,79	2,35
index rozvodovosti	50	75	33,33	33,33	33,33	42,86	66,67	40	66,67	20	37,5

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Hustota obyvateľov

Nasledujúca tabuľka prezentuje hustotu obyvateľov na km². Hustota obyvateľstva v obci je hlboko pod úrovňou Slovenska a okresu. Z dlhodobého hľadiska dochádza v obci k nárastu hustoty obyvateľstva. V roku 2005 dosiahla hustota hodnotu 75,59 a do roku 2015 stúpla na hodnotu 98,78.

Hustota obyvateľov na km ² k 31.12. podľa územie a rok											
Obec Kalinkovo	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
SR	109,87	109,95	110,08	110,26	110,5	110,75	110,09	110,28	110,4	110,51	110,61
okr. Senec	153,96	157,18	162,05	168,01	174,2	180,71	184,45	190,99	197,35	204,47	212,41
Obec Kalinkovo	75,59	78,92	82,02	84,73	87,59	90,46	90,77	93,25	96,42	98,24	98,78

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016



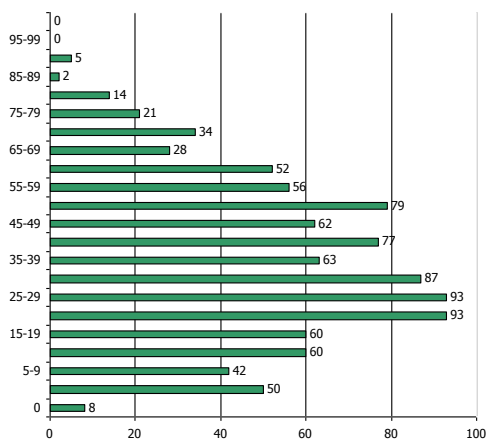
Veková štruktúra obyvateľstva obce

Nasledujúca tabuľka predstavuje vývoj počtu obyvateľov podľa 5 ročných vekových skupín.

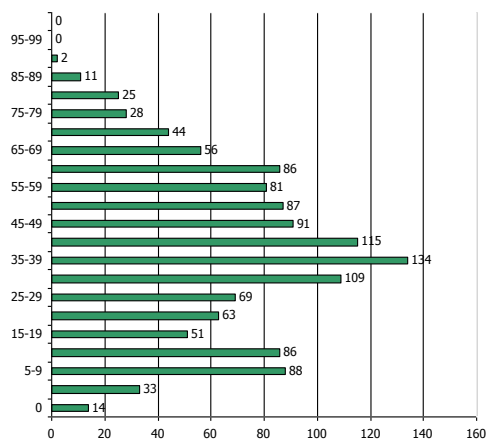
Počet obyvateľov ku koncu obdobia (31.12.)											
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Spolu	986	1037	1068	1105	1141	1193	1177	1231	1259	1278	1273
0	8	17	12	7	8	15	4	13	10	6	14
1-4	50	48	62	69	60	64	48	45	50	48	33
5-9	42	48	52	55	66	76	86	94	92	84	88
10-14	60	61	59	57	57	51	58	64	66	77	86
15-19	60	59	53	55	60	63	55	55	52	56	51
20-24	93	94	93	88	77	68	65	58	61	63	63
25-29	93	88	89	95	93	100	98	100	99	88	69
30-34	87	104	101	112	114	126	111	109	111	105	109
35-39	63	68	79	79	104	106	121	130	135	134	134
40-44	77	86	83	78	74	86	82	91	96	117	115
45-49	62	60	69	81	89	87	92	85	85	83	91
50-54	79	77	72	75	72	73	75	85	95	101	87
55-59	56	64	73	75	75	83	74	77	77	76	81
60-64	52	54	52	59	56	59	66	74	77	77	86
65-69	28	29	35	35	46	49	52	49	55	55	56
70-74	34	34	36	33	31	27	29	34	30	41	44
75-79	21	25	25	30	31	33	29	33	33	30	28
80-84	14	13	12	11	17	15	19	20	26	23	25
85-89	2	5	8	9	8	9	11	10	7	12	11
90-94	5	3	0	0	1	1	2	5	2	2	2
95-99	0	0	3	2	2	2	0	0	0	0	0
100+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

2005



2015



K najvyššiemu nárastu došlo vo vekových skupinách od 35 - 44. Sledovanie jednotlivých vekových skupín je dôležité z hľadiska formovania ponuky služieb a formovania infraštruktúry v obci Kalinkovo.

Prognózy

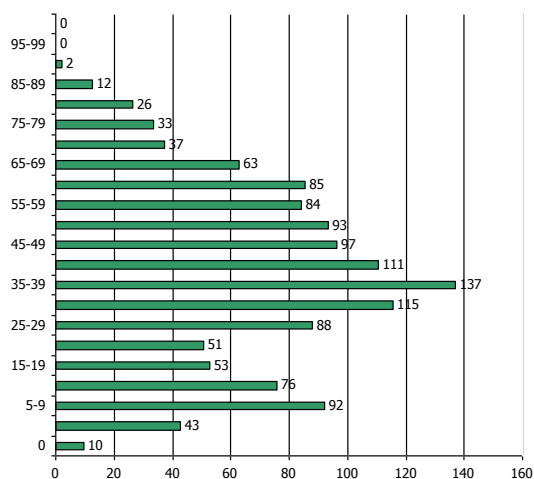
V prípade, že sa doterajší trend zachová, v nasledujúcich 11 rokoch by malo dôjsť k nárastu počtu obyvateľov. Do roku 2026 by mal počet obyvateľov stúpnuť na 1546.

Počet obyvateľov ku koncu obdobia (31.12.)											
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Spolu	1308	1332	1354	1378	1404	1428	1451	1475	1498	1522	1546
0-4	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9
5-9	43	41	39	38	36	34	33	31	29	28	26
10-14	92	95	98	102	107	110	114	117	121	125	128

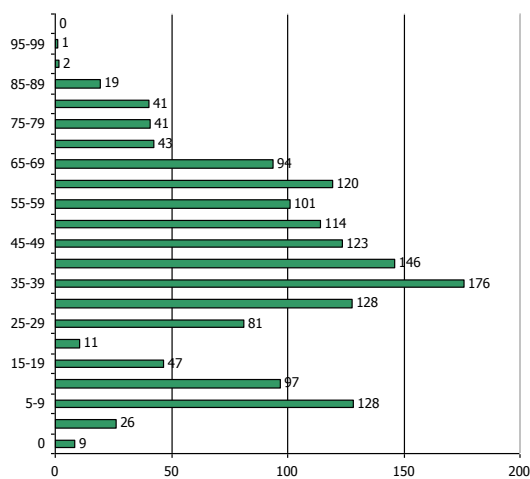


15-19	76	78	80	82	84	86	88	90	93	95	97
20-24	53	52	52	51	50	50	49	49	48	47	47
25-29	51	47	43	39	35	31	27	23	19	15	11
30-34	88	87	87	86	85	85	84	83	82	82	81
35-39	115	117	118	119	120	122	123	124	125	127	128
40-44	137	142	145	149	152	157	160	164	168	172	176
45-49	111	114	118	121	125	128	132	135	139	142	146
50-54	97	99	102	105	107	110	113	115	118	121	123
55-59	93	96	98	100	102	104	106	108	110	112	114
60-64	84	86	87	89	91	93	94	96	98	99	101
65-69	85	89	92	96	99	102	106	109	113	116	120
70-74	63	66	69	72	75	78	81	84	87	91	94
75-79	37	38	38	39	39	40	40	41	42	42	43
80-84	33	34	35	36	36	37	38	39	39	40	41
85-89	26	28	29	31	32	33	35	36	38	39	41
90-94	12	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19
95-99	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
100+	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1

2016



2026



Ďalšie demografické charakteristiky

Nasledujúce tabuľky prezentujú vývoj počtu obyvateľov a predpokladaný vývoj podľa hlavných vekových skupín. Najväčší podiel pripadá na obyvateľov v produktívnom veku, najmenší podiel na obyvateľov v poproduktívnom veku. V skupine v poproduktívnom veku bol zaznamenaný nárast. Za 11 ročné obdobie stúpol počet obyvateľov o 62 osôb. V skupine v produktívnom veku bol zaznamenaný nárast o 22,71 %. Počet obyvateľov v predproduktívnom veku zaznamenal nárast do roku 2015 až na 221.

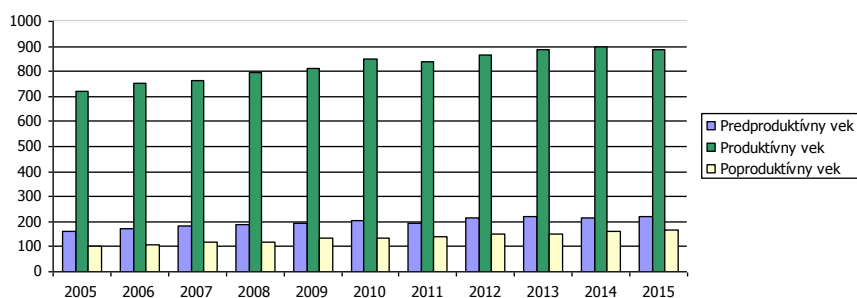
Obyvateľstvo podľa štruktúry základných vekových skupín

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Predproduktívny vek	160	174	185	188	191	206	196	216	218	215	221
Produktívny vek	722	754	764	797	814	851	839	864	888	900	886
Poproduktívny vek	104	109	119	120	136	136	142	151	153	163	166

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

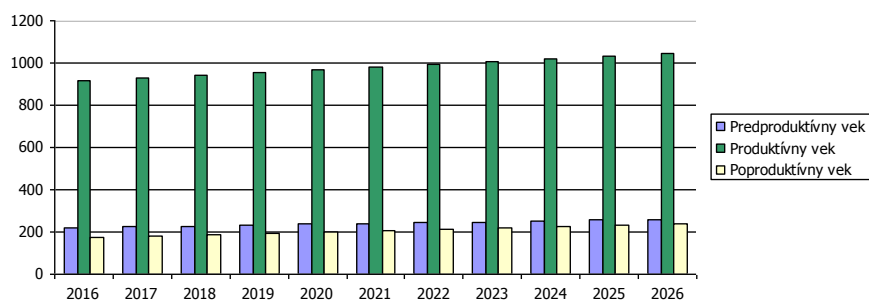


Vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva v sledovanom období



Ako prezentuje graf, za uvedených 11 rokov nedošlo k poklesu v žiadnej vekovej skupine. Nasledujúca tabuľka prezentuje predpokladaný vývoj v hlavných vekových skupinách do roku 2026.

Predpokladaný vývoj počtu obyvateľstva do roku 2026



Do roku 2026 sa predpokladá nárast obyvateľov v každej skupine obyvateľov. Skupina v poproduktívneho veku by mala narásť v roku 2026 na 240.

Predpokladaný vývoj počtu obyvateľstva do roku 2026

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Predproduktívny vek	220	223	227	231	236	240	244	248	252	256	260
Produktívny vek	914	928	940	954	966	980	993	1006	1020	1033	1046
Poproduktívny vek	174	181	187	193	201	208	214	220	227	233	240

Najviac ekonomicky činného obyvateľstva pripadá na vekovú skupinu od 35 do 39 rokov. Naopak najmenšiu skupinu ekonomicky aktívneho obyvateľstva tvoria obyvatelia od 15 do 19 rokov. Pokles v medzioročnom porovnaní 2005 až 2015 bol zaznamenaný v skupine od 15 do 29.

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo podľa štruktúry veku a pohlavia k 2005 a 2015

Vek	2005	2015	rozdiel 2015 -2005
15-19	60	51	-9
20-24	93	63	-30
25-29	93	69	-24
30-34	87	109	22
35-39	63	134	71
40-44	77	115	38
45-49	62	91	29
50-54	79	87	8
55-59	56	81	25
60-64	52	86	34

Zdroj: <http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>

Z ekonomického hľadiska je daná štruktúra vyhovujúca. Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru ekonomicky aktívneho obyvateľstva podľa jednotlivých sektorov národného hospodárstva. Najviac obyvateľov je zamestnaných v službotvornom sektore – 397 obyvateľov .



Ekonomicky aktívne obyvateľstvo

	spolu	odchádzajúci za prácou	prim. sektor	sekund. sektor	terc. sektor	hosp. domácnosti
Kalinkovo	622	546	31	158	397	379

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011,

Ako prezentuje tabuľka, pomerne veľká časť obyvateľov každodenne odchádza za prácou mimo obce Kalinkovo. Z celkového počtu ide ekonomicky aktívneho obyvateľstva ide až o 546 obyvateľov, čo tvorí 87,78 %.

Národnostná štruktúra obyvateľstva

Z hľadiska národnostnej štruktúry sa väčšina obyvateľov hlási k slovenskej národnosti – 67,43 %, maďarská národnosť bola zastúpená 23,51 %. Pri 0,64 % nebola zistená národnosť.

Bývajúce obyvateľstvo podľa národnosti

Ukazovateľ	SODB 2011	%
Slovenská	849	67,43
nezistená	8	0,64
Maďarská	296	23,51
Ruská	4	0,32
Česká	6	0,48
Moravská	1	0,08
Rómska	1	0,08
ostatné	5	0,40

Zdroj: www.statistics.sk

2.7. VZDELANIE A ZAMESTNANOSŤ

V obci majú najvyšší podiel vo vzdelanostnej štruktúre obyvateľstva občania so základným vzdelaním (16,76 %) a bez školského vzdelania – 15,73 % (pripadá hlavne na deti bez ukončenej školskej dochádzky). Obyvatelia s úplným stredným vzdelaním s maturitou tvorili 15,41 %.

Podrobná vzdelanostná štruktúra obyvateľov obce v roku 2012

dosiahnuté vzdelanie	počet	%
úplné stredné odborné (s maturitou)	194	15,41
vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	135	10,72
bez školského vzdelania	198	15,73
učňovské (bez maturity)	140	11,12
základné	211	16,76
stredné odborné (bez maturity)	148	11,76
úplné stredné všeobecné	34	2,70
nezistené	21	1,67
úplné stredné učňovské (s maturitou)	31	2,46
vysokoškolské bakalárske	27	2,14
vyššie odborné vzdelanie	24	1,91
vysokoškolské doktorandské	7	0,56

Zdroj: statistics.sk, 10.3.2016

Z hľadiska uplatnenia sa obyvateľstva na trhu práce má uvedená vzdelanostná štruktúra vyhovujúci pomer. Z hľadiska ďalšieho vývoja je potrebné v obci ďalej zvyšovať počet obyvateľov s úplným stredným vzdelaním a odborným vzdelaním s maturitou.

Vývoj nezamestnanosti

Nasledujúca tabuľka prezentuje počet nezamestnaných v obci. V roku 2014 bolo v obci evidovaných 37 nezamestnaných. Miera nezamestnanosti v obci dosiahla hodnotu 4,18 %.

Nezamestnaní v obci

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Kalinkovo											
nezamestnaní	14	16	10	9	2	13	23	30	37	37	37
z toho ženy	9	10	7	5	2	6	14	17	23	22	16
Produktívny vek	722	754	764	797	814	851	839	864	888	900	886



Miera nezamestnanosti 1,94 2,12 1,31 1,13 0,25 1,53 2,74 3,47 4,17 4,11 4,18
Zdroj: ÚPSVaR, 2004-2014

Relatívny počet evidovaných nezamestnaných obyvateľov v obci a regióne prezentuje nasledujúca tabuľka.

Miera evidovanej nezamestnanosti podľa územie, pohlavie a rok v %											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Slovenská republika	13,07	11,36	9,40	7,99	8,39	12,66	12,46	13,59	14,44	13,50	12,29
Bratislavský kraj	3,39	2,60	2,29	1,98	2,27	4,36	4,63	5,41	5,72	6,17	6,13
Okres Senec	3,84	3,27	3,18	2,70	2,36	5,05	5,71	6,27	6,78	6,30	6,22
Muži	3,25	2,83	2,79	2,42	1,96	4,96	5,26	5,41	6,04	5,89	5,43
Ženy	4,56	3,81	3,65	3,03	2,84	5,15	6,25	7,29	7,67	6,77	7,15

Zdroj: ŠÚSR, DataCubes, 2015

Vyššia miera evidovanej nezamestnanosti bola takmer počas celého obdobia v prípade ženskej populácie. V roku 2014 dosiahla úroveň 7,15 %. Najvyššiu úroveň dosiahla v roku 2012 (7,67 %). Najväčší počet nezamestnaných obyvateľov pripadal na skupinu vo veku od 35-49 a rizikóvu skupinu od 25 do 34 rokov. V tejto skupine podiel pomaly narastá. K znižovaniu podielu dochádza v prípade skupiny od 15 do 24 rokov, kedy do roku 2014 klesol podiel na 17,08 %.

Počet uchádzačov o zamestnanie podľa veku v %											
Okr. Senec	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
15-24	23,23	23,16	21,65	19,77	16,95	20,37	16,33	16,63	17,71	18,35	17,08
25-34	21,67	24,07	24,29	22,69	28,06	25,64	25,81	27,59	27,90	26,65	25,77
35-49	33,00	33,43	35,27	32,45	32,19	31,91	32,44	32,62	32,63	33,07	35,21
50 a viac	22,09	19,34	18,80	25,10	22,79	22,08	25,41	23,16	21,77	21,93	21,95

Zdroj: ŠÚSR, DataCubes, 2015

Významným ukazovateľom na trhu práce je doba evidencie nezamestnaných obyvateľov. Dve najväčšie skupiny tvorili nezamestnaní s dĺžkou evidencie od 4 do 6 mesiacov a v skupine nad 12 mesiacov. Z nej je najpočetnejšou skupinou skupina nezamestnaných nad 48 mesiacov.

Negatívom je zvyšovanie počtu obyvateľov práve dlhodobo nezamestnaných nad 24 mesiacov, ktorí strácajú pracovné návyky. Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj nezamestnanosti podľa vzdelanostnej štruktúry uchádzačov. Najväčšou skupinou je skupina obyvateľov s úplným stredným odborným vzdelaním.

Vzdelanostná štruktúra nezamestnaných v %											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Zákl. a bez vzdel.	13,7	13,5	25,7	23,4	17,7	11,7	11,0	12,0	8,9	9,3	7,5
Nižšie stredné	26,7	27,5	28,5	28,4	25,0	33,7	29,7	23,0	22,6	22,0	20,0
Úplné stredné	50,0	42,1	34,0	34,8	46,0	44,8	38,8	45,5	51,6	46,7	47,0
Vysokoškolské	9,3	16,4	11,8	13,5	11,3	10,4	20,6	19,9	16,8	22,0	26,0

Zdroj: ŠÚSR, DataCubes, 2015

Obyvatelia so základným vzdelaním sa podieľali na nezamestnanosti 7,5 %.

Verejné služby zamestnanosti

Na zabezpečovanie práva občanov na zamestnanie je zriadený ÚPSVaR ako verejnoprávna inštitúcia, ktorý v rozsahu svojej pôsobnosti, ako jeden z viacerých subjektov v súčinnosti s reprezentatívnymi organizáciami zamestnancov a zamestnávateľov vykonáva politiku zamestnanosti. ÚPSVaR je hlavnou inštitúciou realizujúcou politiku trhu práce, čo je systém podpory a pomoci občanom pri ich začleňovaní na pracovné miesta na trhu práce formou sprostredkovania zamestnania, poskytovania poradenstva, prispôsobovaním profesijnej štruktúry nezamestnaných a zamestnancov pomocou rekvalifikácií, podporovanie vytváranie nových pracovných miest zamestnávateľmi pomocou poskytovania príspevkov v rámci aktívnej politiky trhu práce a poskytovaním podpory v nezamestnanosti. Pri poskytovaní verejných služieb zamestnanosti obec spolupracuje s ÚPSVaR v Senci, pri vytváraní dočasných pracovných miest, ktoré sú nevyhnutným predpokladom zachovania



pracovních návykov dlhodobu nezamestnaných. Obec spolupracuje rovnako aj pri realizácii aktívnej politiky trhu práce (APTP), v rámci ktorej sa pomocou nástrojov APTP predovšetkým podporuje vytváranie nových pracovných miest zamestnávateľmi, ako aj obcou samotnou. Obec v oblasti aktívnej politiky zamestnanosti dočasne zamestnáva nezamestnaných občanov v rámci aktivačných prác a malých obecných služieb. V prevažnej miere výkon týchto pracovných činností zahŕňa údržbu verejných priestranstiev.

Štruktúra zamestnanosti

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru pracujúcich podľa jednotlivých odvetví národného hospodárstva. Najväčšie zastúpenie majú v regióne obchod, doprava a priemyselná výroba. Silne zastúpené je aj školstvo a verejná správa. Od roku 2009 sa podiel priemyslu na zamestnaní mierne zvýšil (14,0 %). Najvýraznejší pokles nastal v prípade vzdelávania.

Štruktúra zamestnanosti podľa odvetvovej klasifikácie v %					
	2010	2011	2012	2013	2014
Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	3,0	2,8	1,5	2,3	2,2
Priemysel spolu	8,4	12,0	9,9	15,2	15,4
Ťažba a dobývanie	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Priemyselná výroba	7,7	11,1	9,2	13,7	14,0
Dodávka vody, čistenie a odvod ...	0,5	0,6	0,8	1,1	1,3
Stavebníctvo	6,3	5,3	4,4	3,7	4,2
Veľkoobchod a maloobchod; oprava ...	28,8	35,0	27,0	27,4	28,4
Doprava a skladovanie	24,8	12,2	24,8	27,2	27,8
Ubytovacie a stravovacie služby	2,2	2,7	2,9	1,2	0,6
Informácie a komunikácia	0,5	0,6	0,6	1,5	1,9
Finančné a poisťovacie činnosti	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6
Činnosti v oblasti nehnuteľností	1,3	1,5	1,3	1,2	1,1
Odborné, vedecké a technické činnosti	7,5	6,0	8,4	5,7	3,9
Administratívne a podporné služby	1,8	6,6	6,1	2,8	1,6
Verejná správa a obrana; povinné ...	8,2	7,1	5,2	4,9	5,1
Vzdelávanie	7,3	7,0	4,8	3,8	4,1
Zdravotníctvo a sociálna pomoc	1,6	1,8	1,7	1,5	1,4
Umenie, zábava a rekreácia	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2
Ostatné činnosti	1,7	2,0	1,5	1,4	1,3

Zdroj: ŠÚSR, DataCubes, 2015

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru ekonomicky aktívneho obyvateľstva podľa jednotlivých sektorov národného hospodárstva. Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru ekonomicky aktívneho obyvateľstva podľa jednotlivých sektorov národného hospodárstva. Najviac obyvateľov je zamestnaných v službotvornom sektore – 397 obyvateľov .

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo						
	spolu	odchádzajúci za prácou	prim. sektor	sekund. sektor	terc. sektor	hosp. domácnosti
Kalinkovo	622	546	31	158	397	379

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011,

Ako prezentuje tabuľka, pomerne veľká časť obyvateľov každodenne odchádza za prácou mimo obce Kalinkovo. Z celkového počtu ide ekonomicky aktívneho obyvateľstva ide až o 546 obyvateľov, čo tvorí 87,78 %.

2.8. BÝVANIE

Prevládajúcou funkciou obce Kalinkovo je bývanie a poľnohospodárska výroba. Pôvodná zástavba obce Kalinkovo vznikala ako hromadná dedina. Nachádza sa tu individuálna bytová výstavba a v malej miere hromadná bytová výstavba. Obec sa sústreďuje na individuálnu výstavbu, čiže na výstavbu rodinných domov. Intenzita novej bytovej výstavby sa zvýšila začiatkom tohto desaťročia, v súčasnosti stagnuje. V budúcnosti je možné predpokladať oživenie dopytu po nových bytoch v súvislosti so súčasným trendom sťahovania obyvateľov miest do okolitých vidieckych obcí. Naplnenie potenciálu obce získavať nových obyvateľov migráciou bude závisieť predovšetkým od rozvojovej politiky obce



(program hospodárskeho a sociálneho rozvoja), udržania a zlepšenia kvality života v obci, od situácie na trhu práce, spektra poskytovaných služieb, kvality dopravného spojenia a ďalších faktorov. Stavebno-technický stav bytového fondu je prevažne vyhovujúci, miestami nevyhovujúci. Vybavenie bytov patrí popri veku a veľkosti bytového fondu k hlavným charakteristikám celkovej kvality bytov. Technická vybavenosť bytov sa v poslednom období podstatne zlepšila.

Obývané byty a domy (2011)

	byty		
	spolu	v rodinnom dome	domy
Obec Kalinkovo	369	344	344

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Nasledujúca tabuľka prezentuje počet neobývaných bytov podľa dôvodu neobývanosti. Najviac bytov bolo trvalo neobývaných z dôvodu rekreácie – 52 a z iných dôvodov - 15. Celkovo 3 byty boli s nezistenou obývanosťou.

Neobývané byty podľa dôvodu neobývanosti (2011)

zmena vlastníctva	rekreácia	nespôsobilé na bývanie	z iných dôvodov	s nezistenou obývanosťou
2	52	6	15	3

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Z hľadiska vlastníctva boli najpočetnejšou skupinou byty v osobnom vlastníctve v rodinných domoch (312). Iná forma vlastníctva bola zastúpená 11 bytmi. V bytovom dome je evidovaných 28 bytov v osobnom vlastníctve.

Byty podľa formy vlastníctva (2011)

vlastné v obytných domoch	byty vo vlast. v rodinných domoch	obecné byty	družstevné byty	iné
28	312	7	1	11

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Veľkostná kategorizácia bytov

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru bytov podľa podlahovej plochy. Najviac bytov v obci Kalinkovo disponuje plochou od 81 do 120 m². Pomerne početne sú zastúpené aj byty s plochou viac ako 120 m² v počte 148.

Byty podľa celkovej podlahovej plochy

Byty spolu	- 40 m ²	40 - 80 m ²	81 - 120 m ²	120+ m ²
RD	2	38	153	148
BD	0	7	11	0

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Z hľadiska počtu obytných miestností sú v obci najviac zastúpené byty s 5+ obytnými miestnosťami a 4 obytnými miestnosťami. Tretou najväčšou skupinou sú 3 izbové byty. Byty so 4 obytnými miestnosťami sú zastúpené v počte 113.

Byty podľa počtu obytných miestností

1	2	3	4	5+
2	15	111	113	125

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Vybavenosť bytov a iné charakteristiky

Nasledujúca tabuľka prezentuje vybavenosť bytov a domácností. Až 289+18 bytov v roku 2011 bolo napojených na spoločný zdroj pitnej vody. Bez pitnej vody bola 1 domácnosť.

Byty podľa zásobovania vodou RD

v byte - spoločný zdroj	v byte - vlastný zdroj	mimo bytu	bez vodovodu
289	38	2	1

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011



Byty podľa zásobovania vodou BD

v byte - spoločný zdroj	v byte - vlastný zdroj	mimo bytu	bez vodovodu
18	0	0	0

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Ďalšiu vybavenosť bytov/domácností, prezentuje nasledujúca tabuľka. Celkovo bolo v roku 2011 pripojených do siete internet 222+12 bytov, a pevnou linkou disponovalo 180+3 bytov. Mobilným telefónom bolo vybavených 289+17 domácností.

Vybavenosť bytov a domácností v obci RD

podľa vybavenosti domácností			podľa pripojenia	
mobilný telefón	PC/notebook	osobné auto	na pevnú tel. linku	na internet
289	223	236	180	222

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Vybavenosť bytov a domácností v obci BD

podľa vybavenosti domácností			podľa pripojenia	
mobilný telefón	PC/notebook	osobné auto	na pevnú tel. linku	na internet
17	14	15	3	12

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Najviac bytov v obci Kalinkovo je v súčasnosti vykurovaných prostredníctvom ústredného lokálneho kúrenia. Tento typ vykurovania je využívaný pri rodinných domoch. Iný typ vykurovania využíva cca. 90 bytov.

Obývané byty podľa typu kúrenia

ústredné diaľkové	ústredné lokálne	iný	bez kúrenia
23	235	90	2

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

V súvislosti s využívaným zdrojom energie je najväčší počet bytov zastúpených plynom – 322 a pevným palivom – 14 bytov. Elektrickú energiu na vykurovanie využíva 7 bytov.

Obývané byty podľa zdrojov energie

plyn	elektrina	kvapalné palivo	pevné palivo	iný	žiadny
322	7	0	14	11	2

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Základným zámerom obce v oblasti bývania je zabezpečiť rozvoj bývania vo všetkých jeho zložkách. Stratégiu rozvoja bývania je potrebné založiť na usmerňovaní a zosúladiení verejných a súkromných aktivít, finančných, územných a ľudských zdrojov. Vychádzať je nutné pri tom zo schváleného Programu rozvoja bývania, Ministerstvom výstavby a regionálneho rozvoja SR vydaných Smerníc na poskytovanie dotácií na obstaranie nájomných bytov, na odstraňovanie systémových porúch bytových domov, zo schváleného zákona NR SR č. 607/2003 o Štátnom fonde rozvoja bývania, v znení neskorších úprav a k nemu schválených predpisov. Súčasťou obytných štruktúr je aj občianska vybavenosť, väčšinou jestvujúca. V návrhu sa predpokladá budovanie nových zariadení občianskej vybavenosti. V súvislosti s návrhom novej zástavby sa nepredpokladajú žiadne veľkoplošné asanácie. Strategickým cieľom bytovej výstavby by malo byť - dosiahnuť bežný európsky štandard. Bývanie pre mladé rodiny, obyvateľov žijúcich pod hranicou sociálneho minima a prestárlych občanov by malo byť porovnateľné so sociálnou výstavbou v krajinách EÚ.

2.9. PODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY A INŠTITÚCIE

V obci sa odporúča rozvíjať výroba a služby hlavne v týchto smeroch:

- rozvoj malých podnikov
- rozvoj cestovného ruchu a turizmu
- rozvoj terciárnej sféry (služby, obchod)



Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru podnikateľských osôb – fyzické osoby podľa právnej formy. Najväčší počet je zastúpený živnostenskými podnikaniami. Najvyšší nárast bol zaznamenaný do roku 2009. Do roku 2014 klesol ich počet na 86 osôb. Slobodné povolania boli zastúpené v počte 3.

Fyzické osoby - podnikatelia											
o. Kalinkovo	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fyz. osoby – podnik.	77	83	89	91	105	108	101	97	96	96	91
Živnostníci	74	80	87	88	102	105	98	95	94	93	86
Slobodné povolania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Samost. hosp. roľníci	3	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Celkovo je v obci činných 41 právnických osôb. Z celkového počtu bolo 35 ziskových a 6 neziskových subjektov.

Právnické osoby v obci											
o. Kalinkovo	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Právnické osoby spolu	10	10	13	14	13	13	15	21	31	36	41
Práv. osoby ziskové	5	5	8	9	8	8	10	16	26	31	35
Práv. osoby neziskové	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

V obidvoch skupinách došlo v sledovanom období k nárastu subjektov. Uvedené súvisí so samotným rozvojom obce a skvalitňovaním pokrytia občianskej vybavenosti.

Výroba

Z hľadiska zastúpenia priemyselnej výroby možno obec charakterizovať ako menšie priemyslené centrum - s počtom zamestnancov od 150 do 250, v ktorom dominuje elektrotechnický priemysel, doplnený priemyslom stavebných hmôt a v menšej miere drobnou priemyselnou výrobou. Priemysel stavebných hmôt aj vo vzťahu na tradíciu ako aj danosti územia má všetky predpoklady pre rozvoj aj v budúcnosti. Výrobná funkcia tvorí v obce dôležitú funkciu a má charakter regionálneho a lokálneho významu.

Maloobchodné služby a iné komerčné služby

V obci sa v rámci základnej vybavenosti nachádzajú objekty maloobchodnej siete a služieb v súkromnom vlastníctve. Ich počet a kapacita poskytovaných služieb je závislá od momentálnej ekonomickej úspešnosti jednotlivých majiteľov a kúpyschopnosti miestneho obyvateľstva. V obci sú predajne, ktoré občanov zásobujú hlavne potravinami (3 predajne zmiešaného tovaru), ale je v nich možnosť zakúpiť aj iný priemyselný tovar. Na posedenia slúžia občanom 2 pohostinstvá. Ďalšie nové plochy pre maloobchodnú sieť nie sú potrebné. Celkovo sú v obci funkčné nasledujúce podnikateľské subjekty: AUDEAMUS s. r. o., babaloo, s. r. o., BELLIS, s.r.o., BÓZ FAROS, s. r. o., BPD EKOSTIL, s.r.o., CUKY TRANS, s.r.o., D Trans-Stav, s. r. o., Developium s. r. o., Dopreko, s. r. o., EDUCA Consulting, s.r.o., HAPA Co., s.r.o., IMOS-Systemair, s.r.o., JUSKO & KRAJČÍR, spol. s r.o. v likvidácii, MaHav s. r. o., MPH Accounting, s. r. o., Pavol Liptai – STAVSERVIS, Phoenix Corporation, s. r. o., Sebö, spol. s r.o., SiTim, s. r. o., T.M. Shopping Center, s.r.o., Timit, s.r.o., VABS, s.r.o., ZLATNÍCTVO FORTUNA AURUM, s.r.o..

Pol'nohospodárska výroba

Obec sa nachádza v oblasti s rozšírenou pol'nohospodárskou výrobou. Pol'nohospodárska výroba je tu združené spoločne s inými obcami. Priamov obci sa nenachádza žiadne pol'nohospodárske družstvo.

Lesné hospodárstvo

Lesný pôdny fond obhospodarujú príspevková organizácia obce, urbárska a iné spoločnosti.

Ťažba

Do k.ú. obce Kalinkovo zasahuje chránené ložiskové územie s dvomi výhradnými ložiskami: - chránené ložiskové územie (CHLÚ) Šamorín (SPP, a. s. Bratislava), ktorým sa zabezpečuje ochrana výhradného



ložiska zemného plynu – číslo 773, výhradné ložisko ropy neparafinickej - číslo 772, ložiskovo nevyhradeného nerastu 4106 Kalinkovo, štrkopiesky, SPP, a.s. Bratislava – nachádza sa v priestore vodnej zdrže (ÚPD Kalinkovo, 2008, s.13).

Pol'nohospodárska výroba

Z hľadiska pol'nohospodárskeho pôdneho fondu a pol'nohospodárskej výroby patrí riešené územie do administratívnej jednotky Kalinkovo, ktorá je začlenená do okresu Senec, kraj Bratislavský. Celková výmera pol'nohospodárskej pôdy je 663,1 ha, z čoho orná pôda zaberá 641,8 ha. Trvalé trávnaté porasty majú zastúpenie – 4,6 ha. Celkový podiel pol'nohospodárskej pôdy na celkovej výmere sa postupne znižuje. Podiel na celkovej výmere má pol'nohospodárska pôda 51,4 %.

Výmera pol'nohospodárskej pôdy v obci Kalinkovo

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
% z celkovej výmery	52,5	52,5	52,4	52,3	51,5	51,5	51,4	51,4	51,4	51,4	51,4
Pol'. pôda - spolu	677,6	677,4	677,2	675,6	665,3	665	663,9	663,8	663,8	663,6	663,1
- orná pôda	656,8	656,7	656,5	654,7	644,4	644,1	642,6	642,6	642,5	642,3	641,8
- záhrada	16,1	16,1	16,1	16,3	16,3	16,3	16,7	16,6	16,7	16,7	16,7
- tr. trávny porast	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Rastlinná výroba

Rastlinná výroba v regióne je zameraná na produkciu zemiakov a cukrovej repy. Nasledujúca tabuľka prezentuje hektárovú úrodu v regióne. Najvyššiu hektárovú úrodu majú cukrová repa a zemiaky, a ich celková produkcia výrazne narastá.

Hektárová úroda podľa hospodárske rastliny

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Zrniny spolu	5,06	4,13	4,50	3,30	5,69	4,90	4,60	5,51	3,41	4,99	6,3
Obilniny	5,09	4,75	4,57	3,32	5,73	4,95	4,66	5,55	3,44	5,02	6,36
Olejníny	2,19	2,51	2,59	2,00	2,56	2,38	2,12	2,62	1,92	2,63	2,98
Zemiaky	28,20	28,92	29,95	25,51	30,54	31,11	26,44	14,17	28,61	31,15	31,83
Cukrová repa	48,69	57,49	53,55	44,37	-	57,59	-	-	-	-	62,69
Viacr. krm. na or. p.	8,04	5,26	5,63	4,98	6,14	5,56	6,05	4,71	4,95	6,86	7,98

Zdroj: ŠÚSR, DataCubes, 2015

Živočišná výroba

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru a počty hospodárskych zvierat v okrese Senec. Z hľadiska živočišnej výroby sa okres zameriava hlavne na chov hydiny a hovädzieho dobytku. Nasledujúca tabuľka prezentuje intenzitu chovu v okrese.

Intenzita chovu hospodárskych zvierat

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Hov. dob. (na 100 ha pol'. p.)	21,3	20,7	16,0	11,8	11,5	10,2	10,2	10,5	10,6	10,0	10,9
Kravy (na 100 ha pol'. p.)	10,0	10,0	7,4	5,1	5,0	4,6	4,6	4,7	4,7	4,4	4,5
Ovce (na 100 ha pol'. p.)	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3
Ošípané (na 100 ha or. pôdy)	31,4	26,2	23,9	24,2	20,2	16,1	8,8	5,7	5,7	5,6	5,6
Hydina (na 100 ha or. pôdy)	770,1	819,7	785,4	877,4	798,7	560,2	1 169,9	836,4	785,7	739,1	1086,2
Sliepky (na 100 ha or. pôdy)	725,8	779,2	746,1	837,6	767,3	526,6	837,1	805,9	754,1	707,6	1054,0

Zdroj: ŠÚSR, DataCubes, 2015

Pol'nohospodárstvo je dôležitým hospodárskym odvetvím v riešenom území. Prírodné podmienky umožňujú výrobu pol'nohospodárskej produkcie od obilnín cez semenárstvo, okopaniny, slnečnicu, strukoviny, olejníny, zeleninárstvo, ovocinárstvo a vinohradníctvo. Pol'nohospodárstvo vytvára dobrú základňu pre rozvoj spracovateľského priemyslu i pre rozvoj iných druhov činnosti. Rozhodujúcim determinantom, ktorý ovplyvňuje využiteľnosť krajiny štruktúry územia, ako aj celý výrobný proces pol'nohospodárskej výroby, je pol'nohospodárska pôda, jej pôdno-agronomické a agrotechnické vlastnosti a vklady spoločnosti na zachovanie a zvýšenie pôdnej úrodnosti.



2.10. ŠKOLSTVO A VZDELANIE

Na základe zákona č. 416/2001 Z. z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky s účinnosťou od 1. 7. 2002 prešli materské školy, základné školy a základné umelecké školy do zriaďovateľskej pôsobnosti obcí a miest. V súčasnosti sa spoločenské a sociálne zmeny odzrkadlili aj v potrebách kapacít, ako aj racionalizačných opatreniach vzhľadom k ekonomike prevádzkovania týchto zariadení. Boli zredukované počty zariadení i v centre regiónu a záujmovom území. V obci sa nachádza materská škola a neplnoorganizovaná základná škola.

Materská škola

Výchovu a vzdelávanie pre najmenšie deti v obci zabezpečuje Materská škola Kalinkovo. Materská škola poskytuje celodennú výchovu a vzdelávanie deťom od dvoch do šesť rokov a deťom s odloženou povinnou školskou dochádzkou. V prípade záujmu rodičov, deti majú možnosť aj poldennej výchovy a vzdelávania v materskej škole. Cieľom predprimárneho vzdelávania je dosiahnuť optimálnu perceptuálnu – motorickú, poznávaciu a citovo – sociálnu úroveň, ako základ pripravenosti na školské vzdelávanie a život v spoločnosti. Materská škola je materskou školou rodinného typu, je zameraná na rozvíjanie spolupráce s rodinou a smeruje k všestrannému rozvoju osobnosti dieťaťa. Deti sú vychovávané prostredníctvom zdravého životného štýlu k zodpovednejším vzťahom k ochrane zdravia. MŠ úzko spolupracuje s rodičmi detí. Materská škola je rozdelená do 3 tried v ktorých vyučuje 5 učiteľiek. V roku 2014 bolo evidovaných v materskej škole 53 detí.

Materská škola											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
MŠ spolu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MŠ spolu - deti	36	37	39	43	48	55	53	55	55	55	53
MŠ - štátne - triedy	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
MŠ - štátne - učiteľia	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Základná škola

Budova je účelovo zriadená pre ročníky 1 - 4, s počtom tried 4. V školských priestoroch sa nachádza školský klub detí. Vyučovacím jazykom je slovenčina. V školskom roku bolo v škole evidovaných 55 žiakov. V škole vyučovali 4 učiteľky.

Základná škola											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
ZŠ - spolu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ZŠ - spolu - žiaci	23	25	21	25	36	39	47	54	56	53	55
ZŠ - triedy	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4
ZŠ - učiteľia	2	2	2	2	3	4	3	4	4	4	4

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

2.11. SOCIÁLNA SFÉRA

Sociálne služby sa poskytujú v zariadeniach sociálnych služieb, ktorých zriaďovateľmi je obec, fyzické a právnické osoby, a ostatné orgány miestnej štátnej správy a samosprávy. Tie poskytujú sociálne služby v zmysle zákona NR SR č. 448/2008 o sociálnych službách z. z. v znení neskorších predpisov. Sociálna starostlivosť je občanom poskytovaná poskytovaním rôznych sociálnych dávok, ktoré vypláca ÚPSVaR v Senece, opatrovateľskú službu občanom na to odkázaným zabezpečuje zo zákona obec.

Obec v rámci originálnych samosprávnych kompetencií poskytuje opatrovateľskú službu obyvateľom obce. Obec zabezpečuje dohľad nad nesvojprávnymi občanmi (spolupráca s okresným súdom), plní funkciu osobitného príjemcu sociálnych dávok a pomoc v krízových situáciách (živelná pohroma, rodinná tragédia....). Nasledujúca tabuľka prezentuje kapacitu a dostupnosť sociálnych služieb v okrese Senec.



Sociálne zariadenia podľa typ ukazovateľa, rok a územie

Okres Senec	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Počet zariadení	7	8	8	7	10	11	16	14	19	21	21
Počet miest k 31.12 spolu	285	297	236	170	188	276	325	288	388	493	478
P.m. v domov. dôchodcov	40	40	41	40	39	0	0	0	0	0	0
P.m. v DSS pre pos. dosp.	147	148	81	18	55	82	129	52	101	219	203
P.m. v DSS pre postih. deti	8	0	25	28	10	10	10	10	11	38	18
P.m. v detských domovoch	60	53	53	53	53	103	84	78	77	79	83
P.m. v zar. pre seniorov	0	0	0	0	0	51	46	73	154	122	149

Zdroj: ŠÚSR, DataCubes, 2015

Trendy

Sociálne služby pomáhajú v kritických situáciách jednotlivcom, rodinám alebo určitým skupinám občanov zvládnuť starostlivosť o seba alebo o domácnosť a podporujú tak pozitívnu spoločenskú atmosféru v komunite. Význam sociálnych služieb nie je dôležitý len vzhľadom na množstvo ľudí, ktoré ich potrebujú, ale hlavne preto, že bez ich pôsobenia by časť občanov nemala možnosť podieľať sa na spoločenskom živote, nebolo by možné uplatnenie ich ľudských a občianskych práv a dochádzalo by k ich sociálnemu vylúčeniu. Programové vyhlásenie vlády (ďalej len PVV) na roky 2010-2014 z augusta 2010 s hlavným odkazom Občianska zodpovednosť a spolupráca. V sociálnej oblasti sa vláda sústreďuje na podporu životnej úrovne obyvateľstva, a to aj v komplikovanej situácii prebiehajúcej hospodárskej krízy. Vláda SR nebude kopírovať sociálno-ekonomický model žiadnej inej krajiny, ale bude hľadať inšpiráciu v tých krajinách, ktoré dokázali v konkrétnych oblastiach rýchle a dlhodobo udržateľné úspechy. Vláda SR považuje za kľúčové vytvárať podmienky na zvyšovanie kvality života ľudí. Systém sociálnych služieb na Slovensku neprešiel po roku 1990 radikálnou zmenou. Politika všetkých doterajších vlád sa orientovala prevažne na udržanie prevádzky existujúcich pobytových zariadení bez toho, aby od nich požadovala vyššiu kvalitu poskytovaných služieb, efektívnejšie hospodárenie s verejnými zdrojmi, či väčšiu samostatnosť. Vyhlásený program humanizácie služieb v praxi znamenal len znižovanie kapacity zariadení, čo ešte viac zvýšilo napätie medzi ponukou a dopytom. Mnohé zariadenia nedosahujú základné priestorové normy ani po znížení kapacity. Jediným transformačným prvkom v systéme sociálnych služieb je zrušenie monopolu štátu na ich poskytovanie. Súkromní poskytovatelia sociálnych služieb v oveľa väčšej miere ako verejní študujú skúsenosti a nové trendy v krajinách Európskej únie. Súkromní poskytovatelia služieb však v súčasnosti ešte nezabezpečujú taký podiel služieb, aby výrazne ovplyvňovali a menili charakter celého systému. Vyššia dynamika rastu súkromných služieb sa nedosahuje aj kvôli vysokej organizačnej roztrieštenosti súkromných poskytovateľov. Budovanie sietí služieb jedným zriaďovateľom postupuje pomaly. Sociálne služby pre seniorov sú v každej krajine dôležitou časťou systému sociálnej ochrany a ročne sa vynakladá na systém značná časť finančných prostriedkov. Sociálne služby je možné poskytovať v domácom prostredí formou opatrovateľskej služby, resp. v zariadeniach pre seniorov. V niektorých krajinách sú služby decentralizované, v niektorých sú pod kuratelou štátu. Všetky krajiny prešli transformáciou v tejto oblasti (11.6.2012, http://www.mesa10.sk/index.php?action=module&id=modcontent&content_id=261). Medzi hlavné trendy v poskytovaní patria:

- deinštitucionalizácia sociálnych služieb,
- postupné znižovanie kapacity zariadení sociálnych služieb,
- prevádzkovanie zariadení s nízkou kapacitou (zariadenia rodinného typu, zariadenia s kapacitou nižšou než 40 miest),
- transformácia veľkokapacitných zariadení na zariadenia s nižšou kapacitou,
- podpora terénnych a ambulantných sociálnych služieb a sociálnych služieb v zariadeniach s týždenným pobytom.
- individualizácia poskytovania sociálnych služieb na základe osobných potrieb prijímateľov,
- vymedzenie práv prijímateľa a povinností prevádzkovateľa
- legitimizácia kvality sociálnych služieb a formulovaní podmienok, ktoré majú kvalitné služby spĺňať (i keď nie sú známe podmienky hodnotenia kvality sociálnych služieb)
- rozšírenie spektra poskytovaných sociálnych služieb
- koncepčný prístup k plánovaniu a stratégii rozvoja sociálnych služieb, komunitnom rozvoji komunitného plánu a rozvoji terénnych sociálnych služieb ako nástroja poskytovania sociálnych služieb v obci (14.6.2012, <http://www.shr.sk/pages/casopishumanita/archiv/humanitaplus/P200905.pdf>).

Podpora zotrvania klienta v prirodzenom prostredí rozvojom terénnych sociálnych služieb

Dôvodom stanovenia tejto priority je skutočnosť, že terénne sociálne služby sú podľa dostupných štatistických údajov nedostatočne rozvinuté a na celom území Slovenska ide o sociálne služby, ktoré sú nedostatkové alebo úplne chýbajú. Rozvoj tejto formy sociálnej služby je v súlade s požiadavkami a princípmi uplatňovanými v ES v rámci modernizácie sociálnych služieb. V rámci tejto priority je nevyhnutné sa osobitne zamerať na terénnu sociálnu službu pre osoby odkázané na pomoc inej osoby, ktorej poskytovanie podľa dostupných údajov klesá aj napriek zvyšujúcemu sa dopytu po tejto sociálnej službe. Aj napriek tomu, že občan, ktorý o túto sociálnu službu požiada a splní hmotnoprávne podmienky poskytovania opatrovateľskej služby, jeho nárok často nie je uspokojený. Nemenej dôležité je zamerať sa na rozvoj tých terénnych programov a sociálnych služieb, ktorých cieľom je sociálna inkľúzia znevýhodnených osôb z dôvodu nezabezpečenia základných životných potrieb.

Rozvoj ambulantných sociálnych služieb a pobytových sociálnych služieb v zariadení s týždenným pobytom

Zámerom stanovenia tejto priority je postupná deinštitucionalizácia sociálnych služieb, s prihliadnutím na potreby a schopnosti klienta, s cieľom poskytovať mu sociálne služby v jeho rodinnom alebo komunitnom prostredí. Poskytovanie ambulantných sociálnych služieb a sociálnych služieb v zariadení s týždenným pobytom umožňuje rozvíjať rodinné a spoločenské vzťahy klienta a primerane 13 jeho individuálnych schopnostiam a možnostiam aj jeho zaradenie sa do spoločenského a pracovného života.



Zvýšenie kvality a humanizácia poskytovaných sociálnych služieb prostredníctvom rekonštrukcie, rozširovania, modernizácie a budovania zariadení sociálnych služieb

Požiadavka humanizácie a modernizácie sociálnych služieb SR reaguje na trendy uplatňované EÚ v tejto oblasti, ktorých cieľom je zabezpečiť pre klientov kvalitné sociálne služby. V praxi to znamená zabezpečenie prístupnosti k sociálnym službám, a to aj z hľadiska prostredia, v ktorom sa sociálne služby poskytujú. Táto povinnosť vyplýva poskytovateľom sociálnych služieb aj priamo zo zákona o sociálnych službách a má umožniť prijímateľom sociálnych služieb prístup k fyzickému prostrediu, priestorom a budovám, v ktorých sa poskytujú sociálne služby a zabezpečiť minimálne požiadavky a štandardy bývania. Ide najmä o odstránenie architektonických bariér v priestoroch a budovách, v ktorých sa poskytujú sociálne služby a to v interiéroch, rovnako aj v exteriéroch a zabezpečenie ich materiálnu technickej vybavenosti, najneskôr do 31. 12. 2013.

Vzdelávanie zamestnancov v oblasti sociálnych služieb

Jedným z cieľov novej právnej úpravy poskytovania sociálnych služieb je zabezpečiť ich profesionálny výkon a teda aj zvýšiť kvalitu poskytovaných sociálnych služieb. Jedným zo základných predpokladov dosiahnutia tohto cieľa je vzdelávanie zamestnancov sociálnych služieb v rámci potreby splnenia kvalifikačných predpokladov pre výkon sociálnej služby a zároveň ich ďalšie vzdelávanie a prehlbovanie kvalifikácie.

2.12. ZDRAVOTNÍCTVO

Zdravotná starostlivosť o obyvateľov na území obce je pomerne dobre riešená. V dôsledku strediskového významu sa v obci nachádza zdravotné stredisko s 2 ambulanciami v budove obecného úradu. V obci sa nachádza samostatná ambulancia praktického lekára pre dospelých a samostatná ambulancia praktického lekára pre deti a dorast. Samostatná ambulancia praktického lekára stomatológa a gynekologická ambulancia pre obyvateľov obce Kalinkovo je k dispozícii v obci Dunajská Lužná. V budúcnosti je potrebné vybudovať samostatných vchod do zdravotného strediska.

2.13. ŠPORT

V súčasnosti je v obci riešená športová infraštruktúra v obmedzenej forme. V obci sa nachádza 1 futbalové ihrisko a jedno volejbalové ihrisko. V obci je činný futbalový klub, ktorý sa tiež zúčastňuje športových podujatí. Okrem futbalového ihriska sa v obci nachádza volejbalové ihrisko. Rozsah, štruktúra a dostupnosť plôch v obci je nedostačujúca. V rámci futbalového areálu sa navrhuje dostavba sociálnej vybavenosti a rozšírenie o plochy pre atletiku a malé loptové ihriská. Nadmerná plocha ZŠ je navrhovaná na verejné športové využitie – tenisové kurty, telocvičňa, ďalšie ihriská.

Do budúcnosti sa ráta s dobudovaním ďalšieho multifunkčného ihriska aj so zimným využitím. Okrem uvedeného obec plánuje výstavbu detských ihrísk.

Štatistiky

Najpopulárnejším športom dospelých Európanov je cyklistika, ktorú uprednostňujú Maďari, Slováci, Chorváti, Estónci, Lotyš a Litovčania. Ďalšou obľúbenou športovou disciplínou je beh (Slovensko – 45 %). Najobľúbenejším tímovým športom je futbal. Na Slovensku patrí medzi najrozšírenejšie športy rýchla chôdza – 47 % a bicyklovanie 22 %. Spomedzi športov detí najviac obľubujú futbal – 16 – 25 %), po ňom nasledujú basketbal, tanec a plávanie – 16 – 19 %). Ak športujú s deťmi aj rodičia, európske deti zvyčajne trávia voľný čas cyklistikou (47 % – Slovensko) a hraním hier, ako je naháňačka a schovávačka, ale aj tímovými hrami, napríklad futbalom alebo volejbalom (Slovensko – 47 %) a plávaním (Slovensko – 34 %) (12.6.2012, <http://tlacovespravy.wordpress.com/2012/06/01/prieskum-sport-v-zivote-mladych-europanov>). Nasledujúca tabuľka prezentuje vekovú štruktúru pravidelne športujúcich podľa pohlavia. Podporu športu je potrebné cielene smerovať podľa vývoja jednotlivých vekových skupín obyvateľov.

Veková štruktúra pravidelne športujúcich				
	ženy		muži	priemer
15-24	52		45	49
25-39	36		43	40
40-54	39		39	39
55-69	38		36	37
70+	18		48	33

Zdroj: 10.6.2012, http://ec.europa.eu/public_opinion/archives/ebs/ebs_334_fact_sk_en.pdf

Ako prezentuje predchádzajúca tabuľka, najsilnejšie skupiny pravidelne športujúcich sú od 15 do 24 a 25 do 39 rokov. Špeciálnu skupinu tvoria muži nad 70 rokov, ktorým je potrebné venovať patričnú pozornosť.



2.14. KULTÚRA

Kultúra v obci je samozrejmosťou a nevyhnutnou podmienkou ponuky kultúrno-spoločenského vyžitia sa vlastných obyvateľov, ale aj prejavom cielenej kultúrnej ponuky širšej návštevníckej verejnosti danej obce. Je prejavom a symptómom spoločenskej úrovne a kultúrnej vyspelosti daného sídla a regiónu.

V obci sa nachádza zrekonštruovaný kultúrny dom. V priestoroch sa organizujú kultúrne podujatia, divadelné predstavenia, tanečné zábavy, zumba a cvičenie pre ženy. Celková potreba do r. 2015 je 200 miest pre osvetové zariadenia, 100 miest pre kluby. V súčasnosti sa obecná knižnica v obci nenachádza. V Kultúrnom dome sa nachádza viacúčelová kultúrna sála s javiskom a kuchyňou pre cca. 200 návštevníkov. Zariadenie plne vyhovuje z hľadiska technického. Navrhujú sa terénne úpravy a parkoviská.

Verejná knižnica

Obecná knižnica je verejná knižnica, ktorá poskytuje služby širokej verejnosti. Jej hlavnou úlohou bolo: utvárať a sprístupňovať univerzálny knižničný fond, poskytovať základné knižnično-informačné služby. V obci bola zrušená obecná knižnica v roku 2008.

Verejná knižnica											
obec Kalinkovo	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Počet zariadení	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Počet knižných jednotiek	2 729	2 739	2 749	2 749	2 749	0	0	0	0	0	0
Počet užívateľov	15	24	11	0	0	0	0	0	0	0	0

Zdroj: 20.3.2016, DataCubes, 2016

Trendy

Komplex opatrení na podporu súkromnej voľby domácností by mal v budúcnosti:

- stimulovať lepšie „previazanie“ súkromných výdavkov domácností s verejnými zdrojmi podpory kultúry. Určitá časť tejto podpory kultúrnych zariadení ponúkajúca svoje aktivity pre verejnosť musí byť variabilná, závislá od toho, či vyvolala odozvu, ktorá sa prejavuje vo veľkosti návštevnosti ap. Akými metódami to prepočítať je iná otázka: či u divadiel napr. podľa počtu obsadenosti ponúkaných miest, počtu repríz ap. Pokračovať by sa malo sofistikovanejšie s experimentom „kultúrnych poukazov“
- zefektívniť systém dlhodobiejšieho viazania subjektu stimulovaného trhového dopytu (cieľových skupín súčasných i budúcich „spotrebiteľov“ kultúry so stimulovanou trhovou ponukou kultúrnych inštitúcií
 - rozšíriť systém permanentiek
 - rozšíriť systém kultúrnych poukazov aj pre zamestnancov súkromných a verejných inštitúcií (a dotáciami ich kryť zo sociálneho fondu a u firiem aj z iných zdrojov)
 - uplatňovať bonusové body na cenu vstupenky, za ktoré návštevník po určitom počte dostane bezplatnú (alebo výrazne zľavnenú) vstupenku
 - last minute zľavy na očakávanú nevyužitú ponuku
 - zaviesť výrazne diferencované ceny na dopoludňajšie a popoludňajšie predstavenia (s prioritou pre dôchodcov a deti aj so sprievodom)
- zlepšiť využívanie stykov s podnikovým svetom ekonomiky pri podpore ich firemnej identity aj návštevou kultúrnych zariadení
- podporiť „umelecké školenie“ detí mimo školy ako budúcich aktívnych subjektov trhového dopytu zavedením odpočítateľnej položky z daňového základu domácnosti za tieto výdavky
- radikálne zlepšiť celý systém marketingu verejných kultúrnych inštitúcií (vo väzbe na odporúčanie č. 1 a č. 3)
- radikálne zlepšiť strategický manažment kultúrnych inštitúcií (v prepojení na prognózovanie ich vývoja, na manažment rizika podmienok ich ekonomického vývoja atď.)
- významne zlepšiť systém školskej a mimoškolskej výchovy mládeže ku kultúre (12.6.2012, <http://www.nocka.sk/uploads/fd/c5/fdc56b5295544adb7e3625632921405f/4-monitoring-vysledkov-kp-2005-2008-no6-7-2009.pdf>).

2.15. UBYTOVACIE ZARIADENIA

V súčasnosti sa v obci nenachádza vhodné ubytovacie zariadenie.

2.16. STRAVOVACIE A REŠTAURAČNÉ SLUŽBY

V obci sa nachádzajú 2 reštauračné zariadenia – Grill Pub a reštaurácia Poľovník. V obci sú alokované pohostinské odbytové zariadenia, v ktorých je možné konzumovať menej náročné jedlá.



2.17. CESTOVNÝ RUCH

Geografická poloha obce v regióne, konfigurácia terénu a ostatné prírodné danosti zaradujú obec medzi rekreačne pomerne atraktívne oblasti. Prírodné podmienky a životné prostredie sú ale predpokladom pre rozvoj cestovného ruchu, hlavne v oblasti vodných športov na rieke Dunaj. Zavedenie systematického a koordinovaného prístupu s okolitým územím k riešeniu tejto problematiky môžu priaznivo podporiť rozvoj rekreačnej funkcie. V obci sa nachádzajú lovné rybné revíry a poľovnícke revíry. Okrem prírodných podmienok sa nachádza v obci aj niekoľko historicko kultúrnych objektov. S cieľom zvýšenia potenciálu ekonomických aktivít spojených s cestovným ruchom v prihraničnom regióne, skvalitnenia využívania kultúrnych pamiatok pre rozvoj prihraničného cestovného ruchu, podpory rozvoja kultúrneho dedičstva a tradičných remesiel v záujme rozvoja cezhraničného turizmu a zlepšovania služieb a produktov a spoločného využívania infraštruktúry cestovného ruchu. Chotár je vhodný pre krátkodobý cestovný ruch prevažne letného využitia na báze turistiky, cykloturistiky a mototuristiky, vlastivedy, ale aj poľovníctva, rybolovu a pod. regionálneho a medzinárodného významu.

Najvýznamnejšou pamiatkou obce bol rímskokatolícky kostol, postavený asi r. 1250 z tehál. Bola to jednodňová stavba s polygonálnym uzáverom presbytéria a prestavanou vežou. V 16. storočí bola k severnej strane presbytéria pristavaná sakristia. Od roku 1647 bol Semet pripojený k farnosti Dénešd. Podľa záznamov šamorínskej fary, aj toto miesto malo svoju samostatnú faru, hoci v listine fár bratislavskej arcidiecézy z roku 1390 zaznačená nie je. Tunajší malý kostol bol pôvodne postavený v gotickom štýle. Interiér však bol pre nevyhnutné úpravy úplne prestavaný. Z pôvodnej výzdoby sa zachovali iba jednotlivé zvyšky okolo otvoru železnou mrežou uzavretej niky (pastofórium). Na predošlej veži sa zachovalo gotické dvojité združené okno v pôvodnom stave, kým okná kostola boli v neskoršej dobe zväčšené a upravené s polkruhovým zakončením. Pozornosť vzbudzuje obraz maľovaný na drevo olejovými farbami, ktorý je na bočnom oltári, znázorňuje momenty zo života Jána Krstiteľa. Požiar roku 1864 budovu značne poškodil, neskôr bola pôvodná strecha kostolnej veže vymenená za plechový ihlan, bez postranných vežičiek. Kostol však postupne chátral a začiatkom 20. storočia bolo rozhodnuté postaviť nový kostol v strede obce. Po jeho dostavbe a vysvätení r. 1930 sa starý románsky kostolík nepožíval a opustená budova bola r. 1936 zbúraná. Dokonca okolo r. 1965 boli jeho základy zasypané novou dunajskou hrádzou. V strede obce teda stojí nový rímskokatolícky kostol sv. Františka Serafínskeho postavený v rokoch 1927 – 1929. Kostol bol postavený zo zbierok veriacich, milodarov inštitúcií a dobrovoľnej bezplatnej práce miestnych obyvateľov. Je to moderný jednodňový priestor s polkruhovým uzáverom presbytéria a k boku lode pristavanou štíhlou vežou, ktorá je krytá ihlanovou strechou. Hlavný oltár pochádza z čias stavby kostola ako aj kazateľnica. Božia muka – postavená pravdepodobne v 19. str., je štvorcová štíhla stavba zakončená murovaným trojuholníkovým štítom a kamennou sedlovou strechou zakončenou železným krížom. V hlavnom výklenku je plastika Najsvätejšej Trojice. Ďalej sa v obci nachádza Prícestný drevený kríž s maľovaným plechovým korpusom. Ústredný drevený kríž cintorína s liatinovým korpusom a plechovým baldachýnom, bol taktiež postavený na začiatku 20. storočia. Na budove požiarnej zbrojnice (starý obecný úrad) je kamenná tabuľa s reliéfom symbolov hasičov a chronostikonom 1937 (http://www.obcekalinkovo.sk/kulturne_pamiatky, 10.8.2011).

Trendy v cestovnom ruchu

Európska komisia cestovného ruchu (ETC) v roku 2004 označila za hlavné faktory ovplyvňujúce rozvoj CR demografiu, zdravie, uvedomelosť a vzdelávanie, voľný čas, cestovné skúsenosti, životný štýl, informačné technológie, dopravu, trvalo udržateľný rozvoj a bezpečnosť. Počet starších ľudí v Európe neustále rastie. Mnoho seniorov odchádza do predčasného dôchodku, má vyššie disponibilné príjmy, teší sa lepšiemu zdraviu. To má za následok rýchlejší rast dopytu tejto kategórie ľudí po cestovnom ruchu. Zdravotné povedomie návštevníkov je čoraz väčšie a ovplyvňuje najmä voľbu cieľového miesta a životný režim počas dovolenky. Čoraz populárnejšou je dovolenka spojená so vzdelávaním. Pri plánovaní dovolenky má významnú rolu história, umenie a kultúrne podujatia. Súčasná spoločnosť kladie zvýšené nároky na ľudí a ich denný režim, čo sa prejavuje v raste nárokov na voľný čas a možnosti oddychu. Rastie aj pragmatickosť návštevníkov v CR, ich sebaistota, požiadavky a znalosť vlastných práv, čo súvisí s predchádzajúcimi skúsenosťami. Rastie podiel kritických názorov na kvalitu a dôraz sa kladie na pomer kvality a ceny. Rastie význam internetu, ktorý umožňuje nielen vizuálnu prezentáciu, ale aj priamy nákup produktov cestovného ruchu. V dopravných službách sa do popredia dostáva záujem o cestovanie železnicou, a najmä vysokorýchlostnými vlakmi. Rastie aj sieť nízkotarifných leteckých spoločností, zatiaľ čo cestné siete sa stávajú preťažené a klesá podiel klasického cestovania. Medzi populáciou naďalej rastie environmentálne povedomie, čo ovplyvňuje rast záujmu o cieľové miesta rozvíjajúce na základe trvalej udržateľnosti. Aktuálne trendy v cestovnom ruchu – rast záujmu o kvalitu, luxus, pohodlie a bezpečie, – záujem o relax, uvoľnenie, aktívnu dovolenku, pobyty wellness a pobyty v kúpeľoch, – dopyt po produktoch pre jednu osobu, – rast záujmu o krátkodobé pobyty v zahraničí, – individuálne organizovaná dovolenka zameraná na kultúru, umenie a históriu (rast záujmu o strednú a východnú Európu), – potreba ponuky cenovo dostupných produktov, – spokojnosť zákazníkov sa prejavuje v ich opätovnom návrate, – rast záujmu o osobnejší prístup v poskytovaní služieb (malé rodinné



podniky), – úzka špecializácia poskytovateľov služieb na produkt pre vybranú cieľovú skupinu, – trend „späť k začiatkom“, ktorý súvisí s preferenciami tráviť jednoduchšiu dovolenku (ubytovanie v hoteli nahradiť ubytovaním v bungalove, resp. stane), – nezáujem o sprostredkovanú organizáciu dovolenky oproti zvýšenému záujmu o priame rezervovanie a nákup služieb prostredníctvom internetu (12.6.2012, <http://www.tophotelierstvo.sk/domaci-cestovny-ruch/turizmus/hotelierstvo-v-e-a-na-slovensku/>).

2.18. REKAPITULÁCIA ROZPOČTU OBCE ZA ROKY 2009 – 2014

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru príjmov a výdavkov obce.

Hospodárenie obce celkom	2 009	2010	2011	2 012	2013	2 014
Bežné príjmy						
Bežné výdavky						
Kapitálové príjmy						
Kapitálové výdavky						
Príjmy finančných operácií						
Výdavky finančných operácií						
Príjmy celkom						
Výdavky celkom						

Zdroj: OcÚ Kalinkovo, 2015

2.19. SAMOSPRÁVA

Vzťah samospráva – občan si vyžaduje vypracovať Opatrenie klientského prístupu riešiaci ako, vzťah zamestnancov úradu, tak aj poslancov ku občanom a návštevníkom obce.

Manažment a správa obce

Súčasná zariadenia verejnej správy a administratívy reprezentuje obecný úrad. Obecný úrad je výkonným orgánom obecného zastupiteľstva a starostu obce Kalinkovo. Obecný úrad zabezpečuje organizačné a administratívne veci obecného zastupiteľstva a starostu obce, ako aj orgánov zriadených obecným zastupiteľstvom (7 poslancov).

Nasledujúca tabuľka prezentuje príslušnosť obyvateľov k jednotlivým úradom špecializovanej štátnej správy.

Príslušnosť k obyvateľom k úradom ŠŠS	
Sídlo matričného úradu	Dunajská Lužná
Sídlo pracoviska daňového úradu	Senec
Sídlo pracoviska Obvodného oddelenia policajného zboru	Rovinka
Sídlo Okresného súdu	Bratislava - Nové Mesto
Sídlo Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru	Šamorín
Sídlo pracoviska okresného úradu	Senec
Sídlo Územnej vojenskej správy	Bratislava - Staré Mesto
Sídlo územného Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny	Pezinok
Sídlo Obvodného úradu životného prostredia	Senec
ŠÚ SR	

2.21. IDENTIFIKÁCIA HLAVNÝCH VONKAJŠÍCH FAKTOROV ROZVOJA ÚZEMIA A ANALÝZA VPLYVU VONKAJŠIEHO PROSTREDIA NA VÝVOJ SITUÁCIE V ÚZEMÍ

Obec Kalinkovo je súčasťou Vyššieho územného celku Bratislava. Táto časť identifikuje hlavné faktory vonkajšieho prostredia, ktoré priamo alebo nepriamo ovplyvňujú vývoj samotnej mesta. Bratislavský kraj je prevažne mestský, konkurencieschopný, rýchlorastúci región SR s perspektívou jedného z najkonkurencieschopnejších regiónov aj na úrovni EÚ s vysokou atraktivitou a pozíciou v centre rozvojových aktivít EÚ.

Obyvateľstvo BK bude naďalej starnúť, okolo roku 2020 sa predpokladá priemerný vek 46,5 rokov oproti priemernému veku 39,86 v roku 2008, čo je v súčasnosti najvyššia hodnota v SR. Pozitívny vývoj v BK zaznamenal rast hrubej miery pôrodnosti, ktorá v roku 2008 predstavovala 11,14 ‰. Trendy demografických procesov budú mať nepriaznivý vplyv na zabezpečenie zdrojov pracovných síl



z vlastného územia, vzrastú nároky na dochádzku pracovných síl nielen z okolitých, ale aj zo vzdialenejších regiónov SR. Demografický vývoj si bude vyžadovať zvýšené nároky na zabezpečenie sociálnej a zdravotnej starostlivosti pre obyvateľstvo poproduktívneho veku. BK sa vyznačuje najvyššou zamestnanosťou. Celkom možno očakávať, že BK si udrží pozíciu pomerne hospodársky a sociálne vyspelého regiónu aj v porovnaní s priemerom EÚ 27. V priemyselnej výrobe bude naďalej dominovať automobilový a chemický priemysel. Je pravdepodobné, že dôjde aj k niektorým negatívnym javom, ako je odlev investorov do ekonomicky atraktívnejších oblastí, ako budú, napr. Bulharsko, Rumunsko, Chorvátsko a taktiež Ukrajina, Srbsko, Čierna Hora. Priaznivo možno hodnotiť aj vývoj sektorovej štruktúry v regióne, BK najrýchlejšie smeruje k poznatkovo orientovanej ekonomike.

Dopravná poloha a osobitne zastúpenie hlavného mesta Bratislavy v kraji vytvára predpoklady pre využívanie dopravy najmä z pohľadu medzinárodného tranzitu. Zastúpené sú tu všetky druhy dopravy, špecifické postavenie má vodná doprava s realizáciou časti výkonov v námornej a pobrežnej doprave.

Charakteristika špecifických stránok regiónu

V porovnaní s regiónmi vyspelých krajín EÚ a regiónmi SR možno konštatovať, že BK využíva iba čiastočne svoj rozvojový potenciál. Najvýraznejšie rezervy sa nachádzajú v nedostatočnej úrovni využívania inovačného potenciálu, napriek tomu, že sú tu sústredené najväčšie kapacity vedy a výskumu SR. Dôsledkom toho je jeho slabé prenikanie do priemyslu a služieb v odvetviach sústredených v regióne. V porovnaní so svetovými trendmi zvyšovania kvality verejných služieb cestou informatizácie a s vývojom v okolitých krajinách je úroveň informatizácie BK nízka. Ako najväčší nevyužitý rozvojový potenciál regiónu BK sa javí:

- bohaté prírodné a kultúrohistorické dedičstvo, vrátane chránených území (potenciál pre rozvoj turizmu);
- strategická poloha v centre rozvojových aktivít EÚ;
- vysoko vzdelaná pracovná sila (najvyšší podiel vysokoškolsky vzdelaných obyvateľov),
- vysoká koncentrácia inštitúcií vedy, výskumu a inovácií;
- možnosti medzinárodnej spolupráce najmä v oblasti vedy, výskumu a inováciách.

Konkurenčná výhoda

Konkurenčná výhoda BK je tvorená koncentráciou inštitúcií národného významu, strategickou polohou v centre rozvojových aktivít EÚ, vysokým inovačným potenciálom, kultúrnym a historickým bohatstvom a vysoko-kvalifikovanou pracovnou silou. Strategické ciele:

1. rozvoj poznatkovo orientovanej ekonomiky,
2. rozvoj služieb a turizmu,
3. integrovaná a ekologická doprava a znižovanie energetickej náročnosti.

Očakávané dopady:

- udržanie pozície jedného z najkonkurencieschopnejších regiónov SR a EÚ,
- zlepšenie demografického vývoja,
- zvýšenie využitia inovačného potenciálu regiónu a zvýšenie podielu inovátnych podnikov na úroveň priemeru EÚ,
- dobudovanie dopravnej infraštruktúry pre rozvoj integrovanej a ekologickej dopravy,
- zlepšenie kvality životného prostredia.

2.21. EX-POST HODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PHSR

Obec v predchádzajúcom období realizovala niekoľko menších projektov zameraných hlavne na rekonštrukcie miestnych komunikácií, údržbové investície na obecnom úrade, kultúrnom dome, v rámci obecného cintorína. Obec čiastočne zabezpečila rozvoj verejných priestranstiev. Zväčša išlo o investične nenáročné projekty. Obec zabezpečila rozšírenie plôch IBV, ako aj opravy a čiastočné rozšírenie verejného osvetlenia.

p.č.	názov projektu	suma	zdroj financovania	termín realizácie

[illegible]



musí sledovať významné sily makroprostredia (demografické, ekonomické, technologické, politické, legislatívne, sociálne a kultúrne) a tiež tých účastníkov mikroprostredia, ktorí ovplyvňujú jej schopnosť dosiahnuť v regióne prospech (neziskové organizácie, orgány miestnych samospráv, podnikateľské subjekty, miestni aktéri a verejnosť). Príležitosti sú posudzované z hľadiska ich atraktívnosti a pravdepodobnosti úspechu. Pravdepodobnosť, že obec dosiahne úspech pri ekonomickom raste, nezávisí len od jej konkurenčnej sily, oproti konkurenčným regiónom, ale aj od toho či je táto sila v porovnaní s konkurenciou väčšia. V rámci analýzy SWOT sa obec koncentruje na identifikáciu potenciálnych príležitostí – existencia stabilného hospodárskeho prostredia, kvalitné životné prostredie, prírodný potenciál, historicko-kultúrne hodnoty, rozvinutá sieť inštitúcií verejných služieb, objekty cestovného ruchu.. Kvadrant 1 pozostáva z príležitosti ponúkajúcich najvyšší úžitok pre obec, preto by sa mal manažment obce sústrediť na tieto aktivity. Naopak, príležitosti v kvadrante 4 sú buď príliš malé, alebo ich obec nebude vedieť dostatočne využiť. Príležitosti v kvadrante 2 a 3 sú zaujímavé len v prípade, že existuje možnosť zvýšenia ich atraktívnosti alebo pravdepodobnosti úspechu.

		Matica príležitostí Pravdepodobnosť úspechu				Matica rizík Pravdepodobnosť nastatia	
		vysoká	nízka			vysoká	nízka
Atraktívnosť	vysoká	1	2	Vážnosť	vysoká	1	2
	nízka	3	4		nízka	3	4

Riziká sú klasifikované z hľadiska ich vážnosti a pravdepodobnosti výskytu. Pri analýze okolia z hľadiska možných hrozieb je potrebné zamerať sa na potenciálne hrozby. Riziká z 1. kvadrantu môžu obec vážne zraniť, preto treba pripraviť plán strategických aktivít, keďže pravdepodobnosť ohrozenia je vysoká. Riziká v 2. a 3. kvadrante treba podrobiť dôkladnému skúmaniu v prípade, ak sa stávajú kritickými, netreba však zostavenie plánu eventuálnych alternatív. Riziká v 4. kvadrante sú malé a väčšinou ich možno ignorovať. Spojením hlavných príležitostí a rizík, ktoré ovplyvňujú rozvoj obce, sa stratégovia snažia zistiť mieru celkovej atraktívnosti trhu. Existujú štyri možnosti:

- *Ideálny rozvoj*, ktorý sa vyznačuje mnohými príležitosťami, ale iba niekoľkými (ak vôbec nejakými) rizikami.
- *Špekulatívny rozvoj*, vyznačujúce sa vysokými príležitosťami i vysokými rizikami.
- *Zrelý rozvoj*, vyznačuje sa nízkymi príležitosťami i nízkymi rizikami.
- *Problémový rozvoj*, má nízke príležitosti, ale vysoké riziká.

Externé prostredie vytvára nielen príležitosti, ale prezentuje aj sériu rizík. Riziko je výzva, poukazuje na nevýhodný trend vývoja vo vonkajšom prostredí, ktorý v prípade pasívnej reakcie zo strany podniku ohrozí jeho trhovú pozíciu.

Analýza silných a slabých stránok – S-W analýza

Hodnotenie vplyvu vonkajších činiteľov, vykonávané so zámerom stanoviť ciele obce, musí byť doplnené rozborom vnútorných činiteľov. Viaceré regióny dnes aj poznajú príležitosti, ktoré im potenciál ponúka, avšak chýba im schopnosť ich využiť. Na základe analýzy silných a slabých stránok vie obec stanoviť, čo je z hľadiska súčasnej a očakávanej situácie rozumné konať. Za dôležité znaky konkurenčnej sily obce sa považuje – kvalitné ľudské zdroje, rozvinuté podnikateľské prostredie, dobrý prírodný potenciál, výhodná poloha a dopravná dostupnosť, a iné.. Za dôležité znaky konkurenčnej slabosti sa považuje – strácanie pozície voči konkurenčným regiónom, nedostatok finančných zdrojov na rozvoj, klesajúca demografická krivka, vysoká nezamestnanosť, zlý technický stav základnej infraštruktúry atď. Pri hodnotení silných a slabých stránok je potrebné každý faktor odstupňovať podľa dôležitosti (rozhodujúca silná stránka, marginálna silná stránka, neutrály faktor, rozhodujúca slabá stránka, marginálna slabá stránka) a podľa intenzity jeho vplyvu - výkonu (vysoký, stredný, nízky). Výsledok spojenia stupňa výkonu a dôležitosti predstavuje štyri možné alternatívy:

		Matica výkonu a dôležitosti Výkon	
		vysoký	nízky
Dôležitosť	vysoká	1 Sústrediť snahu	2 Udržať snahu
	nízka	3 Nízka priorita	4 Možné nadmerné investovanie



Kvadrant 1 pozostáva z oblastí, ktoré sú dôležité, ale v ktorých obec momentálne vykazuje slabý výkon, preto sa musí sústrediť na posilnenie týchto oblastí. *Kvadrant 2* pozostáva z oblastí, v ktorých je síce mesto úspešné, ale do budúcnosti si musí túto úspešnosť udržať. *Kvadrant 3* tvoria oblasti, ktoré nie sú dôležité, zdokonalenia v tomto kvadrante majú nízku prioritu. V *kvadrante 4* nie sú dôležité oblasti, pričom rozvoj a snaha sú zbytočne silné. Na základe tejto analýzy je zrejmé, že silné stránky sa nemusia vždy pretransformovať do konkurenčnej výhody obce. Dôvodov, prečo je to tak, je niekoľko, pričom najčastejšími obyvateľmi vnímaná nízka dôležitosť poskytovaných služieb a bodov rozvoja. Identifikácia silných miest obce je možná len na základe porovnania s ich hlavnými konkurentmi v regióne. Ani sústredenie sa na prekonanie všetkých slabých stránok nemusí priniesť očakávaný efekt, pretože náklady potrebné na ich transformovanie do silnej stránky sa nemusia vrátiť. Pozornosť treba venovať príležitostiam, v ktorých má obec najviac silných stránok, alebo oblastiam, v ktorých sa vzhľadom na veľkú príležitosť a potenciálnu návratnosť investícií ukazuje efektívne vytvorenie nových silných stránok. Príklady z praxe uvádzajú, že i málo rozvinutý región má popri slabých miestach aj silné miesta, ktoré pokiaľ dokáže správne identifikovať a využiť, vytvárajú predpoklady pre trvalý a vyrovnaný sociálno-ekonomický rozvoj. Nasledujúce grafy prezentujú pohľad obyvateľov a poslancov na silné a slabé stránky obce Kalinkovo a kvalitu života v obci.

3.1 HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - dlhodobá tradícia podnikania v poľnohospodárstve, - veľký potenciál pre rozvoj vidieckej turistiky, cykloturistiky s využitím dobrého prírodného potenciálu v alúviu rieky Dunaj, - dobrá geografická poloha vzhľadom k rozvojovým pólom rastu, blízkosť hlavného mesta, - dostupnosť dopravného spojenia s hlavným mestom – Bratislava, dostupnosť letiska, - dostupnosť územia vzhľadom na infraštruktúru, - schválený územný plán obce, - fungujúce združené poľnohospodárstvo s rastlinnou výrobou, - v obci sa nachádzajú 3 predajne so zmiešaným tovarom, - existencia vhodných plôch na budovanie menších priemyselných zón, - existencia podnikateľského subjektu na výrobu chladiacej techniky, - prítomnosť podnikateľských subjektov v oblasti nákladnej dopravy, - vysoká bonita pôdy, - dobrá kúpyschopnosť obyvateľstva, - nízka miera nezamestnanosti obyvateľov, - dostatok pracovných príležitostí v hlavnom meste Bratislave, 	<ul style="list-style-type: none"> - nedostatok ubytovacích kapacít vzhľadom na alokáciu obce, - nedostatok stravovacích zariadení, - zlá kvalita existujúcich pohostinstiev, - absencia možnosti campingu, - nevysporiadané pozemkové vlastníctvo, - absencia prepojenia poľnohospodárskej prvovýroby so spracovateľským priemyslom, - vysoká miera nezamestnanosti žien, mladých a obyvateľov po 50 roku života, - nízke priemerné mzdy v poľnohospodárstve, - nedostatok priestorov pre podnikateľov v oblasti služieb, - obmedzené podmienky pre rozvoj podnikania, - absencia obecného trhoviska, - málo rozvinuté skúsenosti s podnikaním, - nízka úroveň služieb pre starších, - nedostatok investičného kapitálu z vlastných zdrojov, - nízky záujem občanov zriaďovať, otvárať prevádzky a poskytovať služby typu krajčírsko, oprava obuvi,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - orientovanie sa na výrobu bez negatívnych účinkov na životné prostredie, - preferovanie a profilovanie hospodárskej základne pre rozvoj malého podnikania s orientáciou na rozvoj tradičných foriem výroby, - vytváranie podmienok pre rozvoj hospodárskych aktivít, pre tvorbu nových pracovných príležitostí a rozvoj zamestnanosti na území obce, predovšetkým pre miestne pracovné sily, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EU, - rozvoj environmentálne vhodných technológií, - vytvorenie nových pracovných miest najmä v malom podnikaní a službách, 	<ul style="list-style-type: none"> - pomalá výstavba, modernizácia a rekonštrukcia technickej infraštruktúry, - administratívne opatrenia obmedzujúce plnohodnotný rozvoj cestovného ruchu, - veľká administratívna náročnosť pre získanie financií zo štátnych dotácií a z fondov EU, - nedostatok investičného kapitálu, - neochota obyvateľov uskutočňovať podnikateľské aktivity,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti		16



	Stratégia SO	15	9	11	Stratégia WO	6
T hrozby	Stratégia ST		5		Stratégia WT	

V oblasti hospodárstva dochádza k prevahe silných stránok. Je nevyhnutné zabezpečiť využitie silných stránok na elimináciu slabých stránok. Problémom obce je nízky počet obyvateľov a nevybudovaná podnikateľská základňa.

3. 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - celkovo 3,5 km vybudovaných chodníkov pozdĺž štátnej cesty a miestnych komunikáciách, - dobrá sieť autobusového spojenia, - celkovo 2 zastávky SAD, - 10 parkovacích miest pred obecným úradom, - dostupnosť autobusovej dopravy s vyhovujúcou frekvenciou spojov, - železničná dvojkoľajová elektrifikovaná trať č. 131 v obci Dunajská Lužná, - prechádzajúca cesta III triedy, - až 25 parkovacích miest pred športovou infraštruktúrou, - dostatok parkovacích miest pred obchodnými jednotkami, - existencia cykloturistického chodníka smerom k vodnej nádrži, 	<ul style="list-style-type: none"> - Absencia parkovacích miest pred infraštruktúrou vzdelávania, - Absencia asfaltového povrchu na ceste na starej hrádzi, - Zlý technický stav závor na starej hrádzi, - Absencia parkovacích miest pred cintorínom. - súčasné zastávky SAD nevyhovujú technickým ani estetickým normám, - nedostatok parkovacích miest pri dome kultúry, - nevyhovujúce šírkové usporiadanie miestnych komunikácií, - nedostatok chodníkov pre peších pozdĺž miestnych a štátnych komunikácií (III), - nevyhovujúce vlastnícke vzťahy pod miestnymi komunikáciami, ktoré vyžadujú celkovú rekonštrukciu, - nevybudovaná sieť cyklochodníkov, - absencia informačných tabúl, - nevyhovujúce bezpečnostné opatrenia na rizikových miestach v obci – prechod cez cestu III, - nedostatočná údržba ciest v zimnom období, - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry, - nevyhovujúci technický a kvalitatívny stav dopravnej infraštruktúry, - nedostatočne rozvinutý integrovaný dopravný systém (IDS), - nízky podiel ciest vyšších tried na celkovej dĺžke ciest v regióne, - prudký nárast individuálneho motorizmu, - nevhodná del'ba prepravnej práce verejnej osobnej dopravy, - absencia integrovaných dopravných systémov,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - revitalizácia verejných komunikačných priestorov, - vybudovanie peších a cyklistických prepojení za účelom efektívneho prepojenia s ostatnými časťami obce a prírodnými hodnotami, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, 	<ul style="list-style-type: none"> - malá miera podpory miest a obcí zo strany štátu, - zhoršujúci sa stav obecných stavieb a komunikácií, - nevýhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov, - nevýhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných bánk, - zvyšujúce sa náklady na údržbu a opravy cestnej infraštruktúry, - oneskorená výstavba a modernizácia cestnej siete, - zhoršenie dopravnej obsluhy, - spomalenie hospodárskeho rastu, - trvalý presun cestujúcich z verejnej osobnej dopravy na individuálnu dopravu,

Schéma SWOT analýzy:



	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	<p>Stratégia SO</p> <p>10</p> <p>7</p>	<p>20</p> <p>11</p> <p>3</p> <p>Stratégia WO</p>
T hrozby	<p>Stratégia ST</p> <p>9</p>	<p>Stratégia WT</p>

V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia SO - kde musí obec prekonať slabiny využitím príležitostí, hlavne možnosťou využitia čerpania nenávratných finančných prostriedkov národných ako aj nadnárodných.

3.3 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - fungujúci verejný rozhlas, - samostatný kanalizačný systém s prečerpávacou stanicou, - existencia priestorov pre rozširovanie IBV, - vlastné zdroje pitnej vody pre obecný vodovod v obci Hamuliakovo, - existencia pobočky Slovenskej pošty, a.s., - existencia verejného vodovodu, - dobré pokrytie signálom mobilného operátora Orange – 99 %, - dobré pokrytie signálom mobilného operátora T - mobile – 99 %, - možnosť využívania vlastných studní na zásobovanie úžitkovou vodou, - existencia 1 domu smútku, - existencia 1 cintorína, - existencia verejného osvetlenia - odberatelia elektrickej energie sú zásobovaní elektrickou energiou zo stožiarových trafostaníc, 	<ul style="list-style-type: none"> - poruchovosť TKR, - absencia požiarnej zbrojnice, - absencia dobrovoľného hasičského zboru, - na vodovod je pripojených 78 % trvalo žijúcich obyvateľov v obci Kalinkovo, - vysoká poruchovosť vodovodu následkom netesností potrubia a korózie, - vysoké straty v potrubnej vodovodnej sieti, - vo väčšine vodných zdrojov – studní voda podľa rozborov hygienickým normám nevyhovuje, - jednotná a splašková kanalizácia je vo veľmi zlom technickom stave, - v obci nie je umiestnená požiarňa nádrž, - nedostatočná kapacita trafostaníc, - nevyhovujúci stav elektrickej siete NN, - nevyhovujúci stav elektrickej siete VN, - nedostatočná kapacita elektrickej siete, - zlý technický stav telefónnej siete, - zlý technický stav existujúcich transformátorových staníc, - negatívny stav nehnuteľného majetku obce, - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry, - nedostatok regionálneho digitálneho obsahu a nízke konkurenčné prostredie z dôvodu vysokej ceny za PC , nízkej výkonnosti e-služieb ,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - rekonštrukcia verejného osvetlenia (LED) a jeho rozšírenie na neosvetlené časti obce, - kompletná rekonštrukcie elektrickej rozvodnej siete – uloženie do zeme, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - využitie významnej geografickej polohy územia z hľadiska prechádzajúcich dopravných koridorov, 	<ul style="list-style-type: none"> - malá miera podpory miest a obcí zo strany štátu, - zhoršujúci sa stav obecných stavieb a komunikácií, - nevýhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov, - nevýhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných bánk,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	<p>Stratégia SO</p> <p>13</p> <p>11</p>	<p>18</p> <p>14</p> <p>4</p> <p>Stratégia WO</p>



T hrozby	Stratégia ST	4 Stratégia WT
-----------------	---------------------	--------------------------

V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia SO – kde musí obec prekonať slabiny využitím príležitostí, hlavne možnosťou využitia čerpania nenávratných finančných prostriedkov národných ako aj nadnárodných.

3.4 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO, - zabezpečený odvoz TKO, - realizovaný separovaný zber, - absencia väčšieho zdroja znečistenia ovzdušia priamo v obci, - samostatný kanalizačný systém s prečerpávacou stanicou, - ČOV v obci Hamuliakovo, - Existencia vhodných plôch vo vlastníctve obce pre budovanie obecného kompostoviska, 	<ul style="list-style-type: none"> - prílišná vzdialenosť od skládky TKO, - odpadové vody zo žump nie sú vyvážané na ČOV, - obsah žump je zneškodňovaný aplikáciou na poľnohospodárske pozemky, - znečistený tok Dunaj negatívne ovplyvňuje kvalitu podzemnej vody v obci, - veľké environmentálne záťaž v hlavnom meste Bratislava, - rozšírená chemická výroba v hlavnom meste, - jednotná a splašková kanalizácia je vo veľmi zlom technickom stave, - zlý odtok splaškových vôd (úsekmi voda v potrubí stojí - protispády), - nedostatok nádob na separovaný zber, - nedobudovaná dažďová kanalizačná sieť, - absencia zberného dvora pre separovaný zber, - do separovaného zberu nie sú dostatočne zapojené domácnosti, - neriešený odvoz starých elektrospotrebičov a rozmerného odpadu, - chýbajúca skládka stavebného odpadu, - existencia čiernych skládok, - nedostatok smetných košov na verejných priestranstvách, - nízka miera vynútiteľnosti práva v oblasti ŽP, - nedostatočná informovanosť obyvateľstva o stave ŽP, - nedostatok technických kapacít zberu, dopravy, triedenia, zhodnocovania a likvidácie odpadov, - kyslé dažde znehodnocujúce lesný porast v okolí, - nadmerné využívanie umelých hnojív spôsobujúce acidifikáciu pôdy,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - výstavba obecného kompostoviska, - výstavba splaškovej kanalizačnej siete, - výstavba zberného dvora pre separovaný zber a obstaranie potrebných mechanizmov, - zabezpečiť efektívny separovaný zber v celej obci, - možnosti materiálového, resp. energetického využitia odpadov pri rešpektovaní duálnych vlastností odpadov, - dôsledné plnenie kvalítne stanovených cieľov v oblasti odpadového hospodárstva, - odstránenie zdrojov znečistenia povrchových a podzemných vôd, - možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EU, - dodržiavanie noriem EU v oblasti produkcie znečisťujúcich látok v priemysle, 	<ul style="list-style-type: none"> - ohrozená kvalita povrchových vôd, - zhoršenie zdravotného stavu obyvateľstva, - znečistenie ovzdušia veľkými zdrojmi znečistenia, - dopady na zdravotný stav obyvateľov, - nárast množstva vyvázaných odpadov, pretrvávajúce vykurovanie hlavne tuhými palivami, - nárast množstva vyvázaných odpadov, - nízka disciplína pri nakladaní s odpadmi, - neriešenie problému existencie „čiernych“ skládok,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti		



	Stratégia SO	21	Stratégia WO
	7	3	9
T hrozby	Stratégia ST	8	Stratégia WT

V prípade životného prostredia prevládajú slabé stránky nad silnými. Je to dôsledok nedobudovaného systému na likvidáciu a čistenie odpadových vôd. Odporúča sa využitie stratégie WO – čeliť hrozbám využitím silných stránok a príležitostí.

3.5 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - zavedený separovaný zber, - CHKO Dunajské luhy, - Biskupické luhy – existencia chráneného územia, - Hydrologicky významné územie – zdrž Hrušov, - chránené územia miestneho významu, biokorydory, - rozvinuté lesné hospodárstvo v okolí rieky Dunaj, - katastrálne územie má vysokú vodárenskú hodnotu, - schválený územný plán obce, - lesné spoločenstvá lemujúce poľnohospodársku pôdu, - vybudovaná protipovodňová ochrana pozdĺž toku Dunaj a pozdĺž severozápadnej hranice katastra obce, 	<ul style="list-style-type: none"> - živočíšna výroba s negatívnym dopadom na životné prostredie, - absencia dokumentu upravujúceho rozvoj a starostlivosť o vegetáciu, - znečistenie vodného toku Dunaj, - negatívne ovplyvňovaná kvalita podzemnej vody, - absencia dokumentu pravidiel a opatrení starostlivosti o CHKO Dunajské luhy s aplikáciou na kataster obce, - nevhodné riešenie izolačnej zelene v styku obytnej zóny s PD a priemyselnou zónou obce, - intenzívna priemyselná činnosť sa negatívne prejavila na zdravotnom stave hospodárskych lesov, - výskyt nelegálnych skládok odpadu, - nedostatočné kapacity zberu, dopravy, triedenia, zhodnocovania a likvidácie odpadov, - slabá disciplína obyvateľov v dodržiavaní ochrany životného prostredia, - neinformovanosť obyvateľstva o potrebe chrániť si svoje životné prostredie, - vykurovanie domácností tuhým palivom s dôsledkom znečisťovania ovzdušia a vznikom smogu, - plošné a líniové prvky – zastavané územie (priestory a výtoky z domových žump, znečistenie domovým odpadom), - nezrekonštruovaná rozvodná vodovodná sieť, - negatívny stav miestnych komunikácií v obci zvyšuje prašnosť v letných mesiacoch, - nevyhovujúci stav drevín v miestnom cintoríne, - nedobudovaná dažďová kanalizačná sieť, - nedostatok nádob na separovaný zber,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - regulácia koryt miestnych potokov a revitalizácia ich okolia, - odstránenie zdrojov znečistenia povrchových a podzemných vôd ohrozujúcich zdroje vody, - zvýšiť právne vedomie obyvateľstva vo sfére životného prostredia, - rozvoj ekologického poľnohospodárstva a ekologizácia priemyselnej výroby, - možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EU, 	<ul style="list-style-type: none"> - zhoršujúci sa stav životného prostredia v dôsledku nadmernej hospodárskej činnosti v ostatných častiach kraja, - ohrozená kvalita podzemných a povrchových vôd, - zhoršenie zdravotného stavu obyvateľstva, - znečistenie ovzdušia veľkými zdrojmi znečistenia, - dopady na zdravotný stav obyvateľov, - zníženie biodiverzity, - hrozba zníženia kvality životného prostredia v dôsledku výstavby z hľadiska kvantity a kvality - tlak na životné prostredie a pôvodnú krajinu, urbanizácia krajiny, - radikalizácia zmien v životnom prostredí na miestnej a globálnej úrovni (povodne, veterné smršte, otepľovanie, klimatické zmeny,



Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	<p>Stratégia SO</p> <p>10</p>	<p>18</p> <p>9</p> <p>5</p> <p>Stratégia WO</p>
T hrozby	<p>Stratégia ST</p>	<p>9</p> <p>Stratégia WT</p>

V prípade životného prostredia prevládajú slabé stránky nad silnými. Je to dôsledok nedobudovaného systému na likvidáciu a čistenie odpadových vôd a existenciou záťažových prevádzok v Bratislavskom kraji. Odporúča sa využitie stratégie SO – prekonať slabiny využitím príležitostí a minimalizovať náklady súvisiace so slabými stránkami.

3.6 SOCIÁLNA OBLASŤ A ZDRAVOTNÍCTVO

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - organizovanie aktivačných prác, - blízka alokácia hlavného mesta Bratislava a rýchla dostupnosť okresného mesta Senec umožňuje využívať zdravotnícke a sociálne služby širšieho rozsahu, - opatrovateľskú službu občanom na to odkázaným, - existencia klubu dôchodcov, - zdravotné stredisko s 2 ambulanciami, - existencia 3 nájomných bytov pre sociálne odkázaných obyvateľov, 	<ul style="list-style-type: none"> - absencia domu opatrovateľskej služby, - nedostatok bytov nájomnej bytovej výstavby, - absencia zariadenia núdzového bývania, - absencia domova dôchodcov, - absencia vývarovne pre ľudí v dôchodkovom veku a sociálne slabších obyvateľov, - nevyužitie (zle riešené dispozičné plochy) priestory obecných stavieb, - nedostatok priestorov pre mládež a dorast, - vzhľadom na veľkosť obce a jej finančné možnosti nie je v súčasnej dobe možné investovať v tejto oblasti, - absencia zariadenia starostlivosti o starších obyvateľov, - nedostatočná úroveň klubovej činnosti, - zdravotný stav obyvateľstva, - absencia širšej podpory vzdelávania a zamestnávania osôb vzdialených od trhu práce dlhšie obdobie z dôvodu starostlivosti o dieťa alebo o ďalšieho člena rodiny, - príslušnosti k marginalizovanej alebo vylúčenej skupine populácie - nedostatočné využívanie viacdrojového financovania - slabá kooperácia aktérov (štát, samospráva, zamestnávateľia) - nedostatočná úroveň identifikovania potrieb rozvoja ľudských zdrojov,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - možnosť použitia 2% daní daňových subjektov na prioritné potreby zdravotníctva, - zariadenie mimovládnych neziskových organizácií poskytujúcich všeobecne prospešné služby, - rozšírenie aktívnych opatrení na trhu práce na podporu vzdelávania a prípravy pre trh práce a na podporu zamestnávania v atypických formách pracovných vzťahov, najmä pre rodičov počas materskej dovolenky a rodičovskej dovolenky, - podpora rozvoja sociálnych služieb, a iných opatrení, Projektov a programov na podporu sociálneho začleňovania ohrozených skupín podľa ich špecifických potrieb, - zlepšujúca sa infraštruktúra a lepšie prepojenie trhov práce na susediace trhy práce, - dôrazné uplatňovanie princípu subsidiarity, - možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EU, 	<ul style="list-style-type: none"> - rast počtu obyvateľov v seniorskej kategórii, - zhoršujúca sa sociálna situácia niektorých skupín obyvateľstva, - zhoršovanie zdravotného stavu stredného veku, - rast počtu srdcovo-cievnych chorôb, - rast nádorových ochorení tráviaceho traktu, - vysoký výskyt alergických ochorení, - pokles výdavkov na preventívnu zdravotnú starostlivosť, - pretrvávajúce stereotypy v mobilitnom správaní sa pracovnej sily, - nízky záujem zamestnávateľov o prijímanie uchádzačov o zamestnanie na podporované pracovné miesta, - nedostatočný záujem zamestnávateľov o udržateľnosť vytvorených pracovných miest, - prehlbovanie chudoby u niektorých skupín populácie a reprodukcia chudoby, - zvyšujúci sa počet klientov odkázaných na pomoc iných



	<p>nesystematickou preventívnou prácou v prirodzenom rodinnom a otvorenom prostredí,</p> <p>- zvyšujúce sa finančné náklady na sociálne služby a iné opatrenia pretrvávajúcim poskytovaním tradičných foriem pomoci a služieb pobytového charakteru a riziko znižovania kvality života občanov finančnou náročnosť sociálnych služieb pre klienta,</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	<p>Stratégia SO</p> <p>15</p> <p>2</p>	<p>Stratégia WO</p>
T hrozby	<p>6</p> <p>Stratégia ST</p> <p>13</p>	<p>1</p> <p>7</p> <p>Stratégia WT</p>

V tomto prípade prevládajú slabé stránky a ohrozenia nad silnými stránkami a príležitosťami. Odporúča sa využiť stratégiu **WO** – kde sa obec môže zamerať len na minimalizovanie nákladov súvisiacich s poskytovaním sociálnych služieb a čeliť hrozbám, ktoré sú s týmito službami spojené. Odporúča sa obci zabezpečovať nevyhnutné sociálne služby pre obyvateľov a ostatné služby ponechať poskytovateľom v meste Senec.

3.7 ŠKOLSTVO A ŠPORT

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - existencia materskej školy obci, - zvyšujúci sa počet detí v predškolskom veku, - kapacita zariadenia až 60 detí, - existencia základnej školy, - kapacita ZŠ – 55 žiakov, - rastúci počet žiakov, - existencia volejbalového ihriska, - existencia lovných rybných revírov, - existencia poľovných revírov, - činný futbalový klub s dlhoročnou tradíciou, - dobré výchovno-vzdelávacie výsledky škôl, dobrá technická vybavenosť – internet, počítačová učebňa a tiež stravovacie možnosti, - samostatná jedáleň pre žiakov ZŠ - uvoľnenie priestorov pre stravovanie dôchodcov a sociálne slabých, - činný školský klub detí, - stúpajúci vývoj počtu žiakov na základnej škole, - existencia futbalového ihriska, 	<ul style="list-style-type: none"> - absencia telocvične pre potreby vzdelávania, - nevyhovujúci technický stav budovy materskej školy, - zastarané vybavenie materskej školy, - absencia jasli, - nevyhovujúci technický stav budov základnej školy, - nedostatok možností umeleckej záujmovej činnosti pre deti a žiakov, - do budúcnosti nedostatočné kapacity fungujúcej materskej školy, - absencia priestoru pre kúpanie obyvateľov, - nevyužitý priestor pri futbalovom ihrisku, - absencia sociálnej vybavenosti pre potreby futbalového ihriska, - nedostatok finančných prostriedkov na prevádzkovanie školských zariadení a nákup ďalšieho technického vybavenia, - nedostatok športovísk pre voľnočasové aktivity mládeže a dospelých, - nevyužitý prírodné podmienky na rozvoj cykloturistických trás, - absencia neformálneho vzdelávacieho zariadenia, - absencia priestorov pre neformálne vzdelávanie, - deficit finančných prostriedkov znamená sústavné obmedzovanie nákupu nástrojov a zariadení v školstve,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - dovybavenie materskej a základnej školy, - dobudovanie a vybavenie športových, športovo-rekreačných a oddychových plôch v obci Kalinkovo, - vytváranie územných a priestorových podmienok pre realizáciu rozličných športových, rekreačných a oddychových aktivít, - rekonštrukcia infraštruktúry pre možné potreby 	<ul style="list-style-type: none"> - vplyv nežiadúcich javov na deti a mládež (závislosti, konzumné kultúry...), - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu existujúcich športových objektov, - nedostatočné materiálne zabezpečenie a podpora talentovanej mládeže v jednotlivých druhoch športov, - nárast sociálnej ohrozenosti mládeže,



<ul style="list-style-type: none"> - vzdelávania, - zefektívnenie spolupráce s krajským mestom na regionálnej úrovni, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EU, 	<ul style="list-style-type: none"> - nedostatok finančných prostriedkov na výstavbu nových športovo-rekreačných objektov, - nevyhovujúca štruktúra kvalifikácie pracovnej sily, - nízka účasť rezortov, samosprávy a sociálnych partnerov na tvorbe obsahu vzdelávania,
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	<p>Stratégia SO</p> <p>15</p>	<p>16</p> <p>Stratégia WO</p> <p>9</p> <p>6</p>
T hrozby	<p>Stratégia ST</p> <p>9</p>	<p>Stratégia WT</p> <p>7</p>

V oblasti vzdelávania je situácia vyrovnaná. Odporúča sa využitie stratégie SO – čeliť hrozbám využitím príležitostí a minimalizovať náklady súvisiace so slabými stránkami. V oblasti športu podporovať rekonštrukciu starej a výstavbu športovej infraštruktúry v obci. Je potrebné podporovať organizovanú športovú činnosť.

3.8 KULTÚRA

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - dlhoročná história obce, tradície, - rozvoj a uchovávanie kultúrnych tradícií a folklóru, - dobré kultúrne povedomie obyvateľov, - existencia zrekonštruovaného kultúrneho domu, - existencia kostola a dobre organizovaná cirkevná činnosť, - božia muka – kultúrna pamiatka, - kostol z roku 1250, 	<ul style="list-style-type: none"> - absencia obecnej knižnice, - nedostatok parkovacích miest pre potreby kultúry, - absencia priestorov na nacvičovanie folklórnych súborov, - nedostatok priestorov a priestranstiev na uskutočňovanie kultúrnych, spoločenských a športových podujatí, - nerozvinutá kultúrna turistika, - nedostatočné materiálne vybavenie na kultúrne a vzdelávacie podujatia, - neexistencia zariadenie propagujúceho tradičné remeslá z okolia obce,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - lepšia koordinovanosť a propagácia kultúrnych aktivít obce, - rekonštrukcia budovy domu kultúry v zmysle pôvodného štýlu, dovybavenie interiérov, - rozvoj sponzorovania kultúry, - obnova zanikajúcich tradícií, - vydanie multimediálnych propagačných materiálov o obci, jej kultúrnom dedičstve a tradícií, - zefektívnenie spolupráce s okolitými obcami na regionálnej úrovni, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EU, 	<ul style="list-style-type: none"> - zoslabovanie tradičného vnímania obce Kalinkovo, - zmeny vo vnímaní tradičných hodnôt (pokles záujmu o niektoré hodnoty a tradície) - zanedbaný a chátrajúci pamiatkový fond, - slabá podpora kultúry zo strany štátu a VÚC, - posun priorít mládeže ku konzumnej kultúre, - nedostatok finančných prostriedkov na šírenie miestnej kultúry za hranice katastrálneho územia obce, - neuskutočnená rekonštrukcia kultúrneho domu,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	<p>Stratégia SO</p> <p>7</p> <p>7</p>	<p>Stratégia WO</p> <p>7</p>



T hrozby	Stratégia ST	7	Stratégia WT
-----------------	---------------------	---	---------------------

V oblasti kultúry je situácia vyrovnaná. Odporúča sa prekonať slabiny využitím príležitostí a minimalizovať náklady súvisiace so slabými stránkami. V oblasti kultúry podporovať výstavbu kultúrnej infraštruktúry a organizovanú kultúrnu činnosť.

3.9 PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - vhodné podmienky pre vytvorenie prírodných trás v - cyklodráha a turistická pešia trasa s napojením na CHKO Dunajské Luhy, - vhodné podmienky pre rozvoj agroturistiky, - www stránka obce, - potenciál spolupráce s maďarskou a rakúskou stranou pri rozvoji cestovného ruchu, - existencia množstva turistických trás v návaznosti na CHKO Dunajské Luhy, - existencia náučných trás, - existencia cykloturistického chodníka smerom k vodnej nádrži, - existencia stravovacích zariadení – Grill Pub, reštaurácia Poľovník, 	<ul style="list-style-type: none"> - nedostatok turisticky zaujímavých cieľov v obci a tiež v okolitých obciach, - absencia priestorov pre kúpanie obyvateľov obce, - slabá propagácia regiónu, - slabá návštevnosť regiónu, - nedostatočná propagácia goodwillu a CR obce, - nedostatočné služby v oblasti cestovného ruchu, - slabá kooperácia s cestovnými kancelárkami, - nevyužitý kultúrno – historický potenciál, - nerozvinuté podnikanie v oblasti agroturistiky, - nedostatok ubytovacích zariadení, - nevyužitý prírodný a priestorový potenciál, - slabá spolupráca s maďarskou stranou, - absencia priestorov pre camping, - absencia hygienickej infraštruktúry pre potreby cestovného ruchu, - nedostatočne využitý kultúrno - historický potenciál obce a jej okolia, - slabo organizovaná folklórna činnosť a ľudové tradície,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - dobré možnosti (existencia poľných ciest) pre budovanie cyklistických a rekreačných trás, - dobrá poloha Kalinkovo v rámci regionálnych štruktúr, - zavádzanie nových produktov cestovného ruchu v súvislosti s agroturistikou, - cezhraničná spolupráca, - iniciatíva spoločenských, kultúrnych, športových,... organizácií, - spolupráca na regionálnej úrovni v rozvoji turizmu, - rozvoj agroturistických aktivít so zameraním na vzdelávacie a zážitkové pobyty, 	<ul style="list-style-type: none"> - pokračujúci postupný úpadok rekreačných lokalít v mikroregióne a okolí, - zmeny vo vnímaní tradičných hodnôt (pokles záujmu o niektoré hodnoty a tradície) - zanedbaný a chátrajúci pamiatkový fond,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	16 Stratégia SO	7 Stratégia WO
T hrozby	8 1 3 Stratégia ST	7 3 Stratégia WT



Obec disponuje určitým rozvojovým potenciálom v oblasti cestovného ruchu. V súčasnosti však nie je plne využívaný. Odporúča sa využiť stratégiu SO a využiť silné stránky, ako kultúrno-historický potenciál, prírodný potenciál na získanie konkurenčnej výhody.

3.10 ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - dostatok priestorov pre administratívu, - budova obecného úradu v dostupná v centre obce, - existencia prevádzky Slovenskej pošty, a.s., - existencia matričného úradu, - existencia stavebného úradu, 	<ul style="list-style-type: none"> - negatívny stav nehnuteľného majetku obce, - zlý technický stav obecného úradu, - nevyhovujúci spôsob informovania o dianí v obci, - v obci ani v súčasnosti nie sú vybudované nijaké zariadenia v súvislosti s civilnou ochranou, - nedostatočná komunikácia, resp. existencia komunikačných bariér medzi rôznymi skupinami aktérov (samospráva, občianske združenia, občania, podnikatelia atď.), - nedostupný kvalitný digitálny obsah,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - zrušenie princípu miestnej kompetencie pri vydávaní dokumentov a poskytovaní služieb verejnou správou, - e-government je príležitosťou prelomovú modernizáciu interných administratívno-správnych procedúr, zlepšenie imidžu VS, ako aj zvýšenie podielu a záujmu verejnosti na správe vecí verejných, - vytváranie kvalitného a dostupného verejného digitálneho obsahu stimulujúceho dopyt po e-službách a širokopásmovom pripojení, 	<ul style="list-style-type: none"> - malá miera podpory miest a obcí zo strany štátu, - nevýhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov, - nevýhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných bánk, - nedostatočná kvalita právneho rámca výkonu činností verejnej správy, - zvyšovanie komunikačnej a administratívnej náročnosti výkonu činností verejnej správy vo vzťahu k externému, ako aj internému prostrediu,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	<p>Stratégia SO</p> <p>6</p> <p>1</p>	<p>Stratégia WO</p> <p>4</p>
T hrozby	<p>5</p> <p>Stratégia ST</p> <p>1</p>	<p>Stratégia WT</p> <p>5</p>

V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia SO – kde musí obec prekonať slabiny využitím príležitostí, hlavne možnosťou využitia čerpania nenávratných finančných prostriedkov národných ako aj nadnárodných.

3.11 INFORMATIZÁCIA OBCE

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - prístup na internet v budove obecného úradu, - dobrá vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry v obecnom úrade, 	<ul style="list-style-type: none"> - nedostatok regionálneho digitálneho obsahu a nízke konkurenčné prostredie z dôvodu vysokej ceny za PC , nízkej výkonnosti e-služieb, - nedostatočná úroveň optimalizácie procesov a štandardizácie dokumentov vo verejnej správe, - nízky podiel e-služieb verejnej správy s vyššou pridanou hodnotou a nízka efektívnosť ostatných služieb verejnej správy, - nedostupný kvalitný digitálny obsah, - pomaly zavádzané základné služby eGovernmentu a nízka efektívnosť ostatných elektronizovaných verejných



	služieb, ktoré väčšinou iba kopírujú papierové služby,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - zvýšenie počítačovej gramotnosti, - zníženie cien využívania Internetu, - rozvoj ďalších telekomunikačných služieb v konkurenčnom prostredí, - vytváranie a sprístupňovanie verejného digitálneho obsahu, - zrušenie princípu miestnej kompetencie pri vydávaní dokumentov a poskytovaní služieb verejnou správou, - e-government je príležitosťou prelomovú modernizáciu interných administratívno-správnych procedúr, zlepšenie imidžu VS, ako aj zvýšenie podielu a záujmu verejnosti na správe vecí verejných, - vytváranie kvalitného a dostupného verejného digitálneho obsahu stimulujúceho dopyt po e-službách a širokopásmovom pripojení, - rastúca penetrácia širokopásmového pripojenia, 	<ul style="list-style-type: none"> - nevýhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov, - nevýhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných bánk, - digital divide, zvyšovanie disparít medzi územiami alebo sociálnymi skupinami vo využívaní IKT, - nízka digitálna gramotnosť a zručnosť používateľov IKT a nedostatočný dopyt po elektronických službách, - rozvoj digitálnej kriminality, narušenie súkromia, výchovy a ochrany osobných údajov

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO	Stratégia WO
T hrozby	Stratégia ST	Stratégia WT

V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia WO a WT – kde musí obec prekonať slabiny využitím príležitostí, hlavne možnosťou využitia čerpania nenávratných finančných prostriedkov národných ako aj nadnárodných.

Koordinácia a syntéza výsledkov SWOT

Zostavenie analýzy SWOT je zložitý proces, ktorý si vyžaduje systematický prístup pri identifikácii a analýze bezprostredných (často i skrytých) vonkajších a vnútorných faktorov. Výstižnosť väčšiny faktorov je zložitá vyjadriť prostredníctvom jednoduchých formulácií. Pri zaradovaní jednotlivých faktorov do základných zložiek SWOT analýzy je potrebné zodpovedne posudzovať ich lokálne a mikroregionálne podmienenú situáciu a relatívny podiel na regionálnom rozvoji. V tomto zmysle ide hlavne o nerovnováhu medzi obcou Kalinkovo a ostatnými obcami v okolí.

Naopak medzi slabé stránky obce Kalinkovo patrí nepriaznivý demografický vývoj obyvateľstva, nevybudovaná vodovodná a kanalizačná sieť, absentujúca plynifikácia, vzhľadom na alokáciu obce, nesúlad vzdelanostnej štruktúry s potrebami trhu práce. V oblasti podnikateľského sektora ide hlavne o dobudovania službotvorného sektora. V oblasti technickej infraštruktúry ide potrebu dobudovania inžinierskych sietí v oblasti dodávok vody, odpadového hospodárstva, dostavbu a rekonštrukciu cestnej siete, ktorá sa nachádza na niektorých miestach v havarijnom stave.

Ohrozenia obce Kalinkovo vyplývajú z okolitého prostredia, tendencií a skutočností, ktoré nemôže manažment obce ovplyvniť.



3.12 PROBLÉMOVÁ ANALÝZA – HLAVNÉ ODVETVOVÉ DISPARITY A VYMEDZENIE CIEĽOVÝCH SKUPÍN SO SÚSTREDENOU PODPOROU OBCE KALINKOVO.

Identifikácia odvetvových disparít a nadväzujúce vymedzenie cieľových skupín je v súlade so zadáním z vypracovanej analýzy SWOT ako aj analýzy zdrojov obce Kalinkovo. Dôležitým východiskovým rámcom pre vymedzenie cieľových skupín so sústredenou podporou obce Kalinkovo a stanovenie relevantných opatrení, ktoré by mali riešiť existujúce nerovnosti a rozdiely, sú vybrané strategické a koncepčné dokumenty spracované na národnej (Partnerská dohoda), regionálnej (PHSR BASK) úrovni, ako aj vo vzťahu k štátnym legislatívnym normám zaväzujúcim obec Kalinkovo poskytovať svojim obyvateľom balík verejných služieb.

Na odvetvové (odborové a sektorové) disparity treba pozeráť ako na nerovnosti, neoddôvodnené rozdiely, či nezhody medzi potenciálom a jeho súčasným využitím. Ich identifikácia vychádza z porovnania zistených silných a slabých stránok, ktoré sú uvedené vo SWOT analýze. Pôsobenie silných stránok obce Kalinkovo je oslabované negatívnymi vplyvmi jej slabých stránok. Silné stránky sú potenciálom, ktorý je možné využiť pre budúci rozvoj, je ale nutné zlepšiť alebo odstrániť príslušné slabé stránky tak, aby mohli byť silné naplno využité.

Nasledujúci prehľad je usporiadaný práve týmto spôsobom, kedy proti silným stránkam obce sú vždy postavené relevantné slabé stránky, ktoré majú v danom problémovom okruhu opačný vplyv. Vybrané sú práve tie, ktoré z hľadiska budúceho vývoja možno považovať za najzávažnejšie a kde je viacmenej možné predpokladať aspoň čiastočné riešenie.

Obec Kalinkovo je súčasťou vyššieho územného celku Bratislava. Národná stratégia regionálneho rozvoja definovala pre tento kraj nasledovné disparity, ktoré by mali byť zohľadnené v PHSR obce Kalinkovo:

Hlavné disparity BK:

v pôdohospodárstve

- pokles pestovateľských plôch a počtu chovaných hospodárskych zvierat (hydina, ošipané a hovädzí dobytok) a dovoz lacnejších dotovaných potravín z pôvodných krajín EÚ;

v priemysle

- pomerne rozsiahla priemyselná výroba priamo v Bratislave si vyžaduje rozsiahlu dopravu (materiálov, zásob, osôb a pod.), čím sa vytvára negatívne životné prostredie so zvýšenými exhalátmi v ovzduší ako z výrobných procesov, tak aj z výfukových plynov z cestnej dopravy; túto disparitu je potrebné riešiť do budúcnosti presunom výrobných procesov mimo mesta Bratislavy;
- chýbajúce akreditácie a certifikácie s medzinárodnou platnosťou majú za následok obmedzenia v medzinárodnom obchode;
- inovačné a technologické zaostávanie, spôsobuje zvyšujúcu sa energetickú a surovinovú náročnosť výroby;

v službách

- disparity vo vzťahu mesta a okolia spôsobené nerovnomerným rozmiestnením služieb a vzdelávacích inštitúcií;
- nízka úroveň informatizácie produkčnej sféry;
- zníženie konkurencieschopnosti malého a stredného podnikania v dôsledku veľkej expanzie nadnárodných spoločností, ale aj často pre absenciu kvality poskytovaných služieb;
- nízka kvalita verejných služieb občanom a podnikateľskej sfére;

v technickej infraštruktúre

- nedostatočné kapacity cestnej siete a nedobudovaný ťažiskový systém dopravy na území Bratislavy má za následok zvýšenie ekologického zaťaženia v dôsledku rozvoja dopravy a priemyselnej výroby (zvyšovanie exhalátov a hluku);
- nedostatočná kvalita ciest II. a III. triedy má často za následok dopravné nehody;
- nedostatočná ochrana pred povodňami na riekach Dunaj a Morava, a tým aj systém ochrany krajiny a životného prostredia;
- neuspokojivá cezhraničná dostupnosť kraja a nedostatočné investície do rekonštrukcie, obnovy a modernizácie objektov vzdelávacích, kultúrnych, zdravotníckych a sociálnych zariadení;

v sociálno-spoločenskej infraštruktúre

- nepriaznivá demografická prognóza vývoja počtu ekonomicky aktívneho obyvateľstva;
- značný podiel poproduktívneho obyvateľstva v Bratislave si vyžaduje riešenie sociálnych otázok;
- zabezpečenia obyvateľstva v dôchodkovom veku; ide o kvalitu poskytovaných služieb, výhod a budovanie sociálnych zariadení;
- výraznejšie vyšší podiel nezamestnaných v obciach ako v Bratislave;
- značný odliv pracovných síl do zahraničia z titulu blízkosti hraníc, pričom za vysokokvalifikované pracovné sily nie sú náhrady;
- nedostatočné investície do nájomného bývania, regenerácie bytového fondu a pomalá obnova kultúrohistorických pamiatok, čo je spôsobené nedostatkom vlastných finančných zdrojov pre spolufinancovanie rozvojových a investičných projektov;



- disparita hlavného mesta voči vidieku predovšetkým v oblasti zamestnania a miezd.

Hlavné faktory rozvoja BK:

v pôdohospodárstve

- dobrý produkčný poľnohospodársky potenciál v oblastiach zeleninárstva, ovocinárstva a vinohradníctva dáva možnosti rozvoja bývania na základe vidieckeho osídlenia;

v priemysle

- rozvinutá priemyselná výroba a rôznorodosť hospodárskej základne s dlhodobým pôsobením poskytuje možnosť transferu technológií do perspektívnych odvetví na základe využitia fondov EÚ v službách;
- rozsiahla koncentrácia zahraničných investícií dáva predpoklad k využívaniu nových technológií a inovácií;

v službách

- dobre rozvinutá podnikateľská i nezisková sféra dáva predpoklad pre zvýšenie medzinárodného obchodu i spolupráce;
- geopolitický polohový potenciál umožňuje priame kontakty s vyspelými regiónmi s možnosťou zintenzívnenia zahraničných investícií a medzinárodnej spolupráce, predovšetkým s Rakúskom, najmä v oblasti rozvoja cestovného ruchu;

v technickej infraštruktúre

- križovanie koridorov cestnej, železničnej, vodnej a leteckej dopravy umožňuje lepšie zapojenie do medzinárodnej spolupráce;
- polohový potenciál kraja;

v sociálno-spoločenskej infraštruktúre

- vysoký podiel vysokoškolsky vzdelaného obyvateľstva a sústredenie vedeckovýskumných kapacít je predpokladom možnosti využívania nových technológií a obnoviteľných zdrojov energií v súlade s ekologickými princípmi na základe využitia ľudského a ekonomického potenciálu;
- vzdelaná a pomerne lacná pracovná sila láka najmä zahraničných investorov;
- silný kultúrno-spoločenský potenciál daný koncentráciou kultúrnych a spoločenských inštitúcií dáva možnosť využitia tohto potenciálu pre rozvoj cestovného ruchu a vytváraní medzinárodných inštitúcií;
- dostupnosť vzdelávacích, sociálnych a zdravotných zariadení.

Nasledujúce tabuľky prezentujú hlavné faktory rozvoja a hlavné disparity rozvoja obce Kalinkovo v jednotlivých politikách.

Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> + dlhodobá tradícia podnikania v poľnohospodárstve, + veľký potenciál pre rozvoj vidieckej turistiky, cykloturistiky s využitím dobrého prírodného potenciálu v alúviu rieky Dunaj, + dobrá geografická poloha vzhľadom k rozvojovým pólom rastu, blízkosť hlavného mesta, + dostupnosť dopravného spojenia s hlavným mestom – Bratislava, dostupnosť letiska, + dostupnosť územia vzhľadom na infraštruktúru, + schválený územný plán obce, + fungujúce združené poľnohospodárstvo s rastlinnou výrobou, + v obci sa nachádzajú 3 predajne so zmiešaným tovarom, + existencia vhodných plôch na budovanie menších priemyselných zón, + existencia podnikateľského subjektu na výrobu chladiacej techniky, + prítomnosť podnikateľských subjektov v oblasti nákladnej dopravy, + vysoká bonita pôdy, + dobrá kúpyschopnosť obyvateľstva, + nízka miera nezamestnanosti obyvateľov, + dostatok pracovných príležitostí v hlavnom meste Bratislave, 	<ul style="list-style-type: none"> - nedostatok ubytovacích kapacít vzhľadom na alokáciu obce, - nedostatok stravovacích zariadení, - zlá kvalita existujúcich pohostinstiev, - absencia možnosti campingu, - nevysporiadané pozemkové vlastníctvo, - absencia prepojenia poľnohospodárskej prvovýroby so spracovateľským priemyslom, - vysoká miera nezamestnanosti žien, mladých a obyvateľov po 50 roku života, - nízke priemerné mzdy v poľnohospodárstve, - nedostatok priestorov pre podnikateľov v oblasti služieb, - obmedzené podmienky pre rozvoj podnikania, - absencia obecného trhoviska, - málo rozvinuté skúsenosti s podnikaním, - nízka úroveň služieb pre starších, - nedostatok investičného kapitálu z vlastných zdrojov, - nízky záujem občanov zriaďovať, otvárať prevádzky a poskytovať služby typu krajčírstvo, oprava obuvi,

Doprava a komunikácie

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> + celkovo 3,5 km vybudovaných chodníkov pozdĺž štátnej cesty a miestnych komunikáciách, + dobrá sieť autobusového spojenia, + celkovo 2 zastávky SAD, + 10 parkovacích miest pred obecným úradom, + dostupnosť autobusovej dopravy s vyhovujúcou frekvenciou spojov, + železničná dvojkoľajová elektrifikovaná trať č. 131 v obci Dunajská Lužná, + prechádzajúca cesta III triedy, + až 25 parkovacích miest pred športovou infraštruktúrou, + dostatok parkovacích miest pred obchodnými jednotkami, 	<ul style="list-style-type: none"> - Absencia parkovacích miest pred infraštruktúrou vzdelávania, - Absencia asfaltového povrchu na ceste na starej hrádzi, - Zlý technický stav závor na starej hrádzi, - Absencia parkovacích miest pred cintorínom. - súčasné zastávky SAD nevyhovujú technickým ani estetickým normám, - nedostatok parkovacích miest pri dome kultúry, - nevyhovujúce šírkové usporiadanie miestnych komunikácií, - nedostatok chodníkov pre peších pozdĺž miestnych a štátnych komunikácií (III), - nevysporiadané vlastnícke vzťahy pod miestnymi komunikáciami, ktoré vyžadujú celkovú rekonštrukciu,



+ existencia cykloruristického chodníka smerom k vodnej nádrži,	- nevybudovaná sieť cyklochodníkov, - absencia informačných tabúl, - nevyhovujúce bezpečnostné opatrenia na rizikových miestach v obci – prechod cez cestu III, - nedostatočná údržba ciest v zimnom období, - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry, - nevyhovujúci technický a kvalitatívny stav dopravnej infraštruktúry, - nedostatočne rozvinutý integrovaný dopravný systém (IDS), - nízky podiel ciest vyšších tried na celkovej dĺžke ciest v regióne, - prudký nárast individuálneho motorizmu, - nevhodná deľba prepravej práce verejnej osobnej dopravy, - absencia integrovaných dopravných systémov,
-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Technická infraštruktúra

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
+ fungujúci verejný rozhlas, + samostatný kanalizačný systém s prečerpávacou stanicou, + existencia priestorov pre rozširovanie IBV, + vlastné zdroje pitnej vody pre obecný vodovod v obci Hamuliakovo, + existencia pobočky Slovenskej pošty, a.s., + existencia verejného vodovodu, + dobré pokrytie signálom mobilného operátora Orange – 99 %, + dobré pokrytie signálom mobilného operátora T - mobile – 99 %, + možnosť využívania vlastných studní na zásobovanie úžitkovou vodou, + existencia 1 domu smútku, + existencia 1 cintorína, + existencia verejného osvetlenia + odberatelia elektrickej energie sú zásobovaní elektrickou energiou zo zariadení trafostaníc,	- poruchovosť TKR, - absencia požiarnej zbrojnice, - absencia dobrovoľného hasičského zboru, - na vodovod je pripojených 78 % trvalo žijúcich obyvateľov v obci Kalinkovo, - vysoká poruchovosť vodovodu následkom netesností potrubia a korózie, - vysoké straty v potrubnej vodovodnej sieti, - vo väčšine vodných zdrojov – studní voda podľa rozborov hygienickým normám nevyhovuje, - jednotná a splašková kanalizácia je vo veľmi zlom technickom stave, - v obci nie je umiestnená požiarňa nádrž, - nedostatočná kapacita trafostaníc, - nevyhovujúci stav elektrickej siete NN, - nevyhovujúci stav elektrickej siete VN, - nedostatočná kapacita elektrickej siete, - zlý technický stav telefónnej siete, - zlý technický stav existujúcich transformátorových staníc, - negatívny stav nehnuteľného majetku obce, - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry, - nedostatok regionálneho digitálneho obsahu a nízke konkurenčné prostredie z dôvodu vysokej ceny za PC , nízkej výkonnosti e-služieb ,

Odpadové hospodárstvo

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
+ kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO, + zabezpečený odvoz TKO, + realizovaný separovaný zber, + absencia väčšieho zdroja znečistenia ovzdušia priamo v obci, + samostatný kanalizačný systém s prečerpávacou stanicou, + ČOV v obci Hamuliakovo, + Existencia vhodných plôch vo vlastníctve obce pre budovanie obecného kompostoviska,	- prílišná vzdialenosť od skládky TKO, - odpadové vody zo žump nie sú vyvážané na ČOV, - obsah žump je zneškodňovaný aplikáciou na poľnohospodárske pozemky, - znečistený tok Dunaj negatívne ovplyvňuje kvalitu podzemnej vody v obci, - veľké environmentálne záťaž v hlavnom meste Bratislava, - rozšírená chemická výroba v hlavnom meste, - jednotná a splašková kanalizácia je vo veľmi zlom technickom stave, - zlý odtok splaškových vôd (úsekmi voda v potrubí stojí - protispády), - nedostatok nádob na separovaný zber, - nedobudovaná dažďová kanalizačná sieť, - absencia zberného dvora pre separovaný zber, - do separovaného zberu nie sú dostatočne zapojené domácnosti, - neriešený odvoz starých elektrospotrebičov a rozmerného odpadu, - chýbajúca skládka stavebného odpadu, - existencia čiernych skládok, - nedostatok smetných košov na verejných priestranstvách, - nízka miera vynútiteľnosti práva v oblasti ŽP, - nedostatočná informovanosť obyvateľstva o stave ŽP, - nedostatok technických kapacít zberu, dopravy, triedenia, zhodnocovania a likvidácie odpadov, - kyslé dažde znehodnocujúce lesný porast v okolí, - nadmerné využívanie umelých hnojív spôsobujúce acidifikáciu



	pôdy,
--	-------

Životné prostredie

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> + zavedený separovaný zber, + CHKO Dunajské luhy, + Biskupické luhy – existencia chráneného územia, + Hydrologicky významné územie – zdrž Hrušov, + chránené územia miestneho významu, biokorydory, + rozvinuté lesné hospodárstvo v okolí rieky Dunaj, + katastrálne územie má vysokú vodárenskú hodnotu, + schválený územný plán obce, + lesné spoločenstvá lemujúce poľnohospodársku pôdu, + vybudovaná protipovodňová ochrana pozdĺž toku Dunaj a pozdĺž severozápadnej hranice katastra obce, 	<ul style="list-style-type: none"> - živočíšna výroba s negatívnym dopadom na životné prostredie, - absencia dokumentu upravujúceho rozvoj a starostlivosť o vegetáciu, - znečistenie vodného toku Dunaj, - negatívne ovplyvňovaná kvalita podzemnej vody, - absencia dokumentu pravidiel a opatrení starostlivosti o CHKO Dunajské luhy s aplikáciou na kataster obce, - nevhodné riešenie izolačnej zelene v styku obytnej zóny s PD a priemyselnou zónou obce, - intenzívna priemyselná činnosť sa negatívne prejavila na zdravotnom stave hospodárskych lesov, - výskyt nelegálnych skládok odpadu, - nedostatočné kapacity zberu, dopravy, triedenia, zhodnocovania a likvidácie odpadov, - slabá disciplína obyvateľov v dodržiavaní ochrany životného prostredia, - neinformovanosť obyvateľstva o potrebe chrániť si svoje životné prostredie, - vykurovanie domácností tuhým palivom s dôsledkom znečisťovania ovzdušia a vznikom smogu, - plošné a líniové prvky – zastavané územie (priestory a výtoky z domových žump, znečistenie domovým odpadom), - nezrekonštruovaná rozvodná vodovodná sieť, - negatívny stav miestnych komunikácií v obci zvyšuje prašnosť v letných mesiacoch, - nevyhovujúci stav drevín v miestnom cintoríne, - nedobudovaná dažďová kanalizačná sieť, - nedostatok nádob na separovaný zber,

Sociálna oblasť a zdravotníctvo

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> + organizovanie aktívnych prác, + blízka alokácia hlavného mesta Bratislava a rýchla dostupnosť okresného mesta Senec umožňuje využívať zdravotnícke a sociálne služby širšieho rozsahu, + opatrovateľskú službu občanom na to odkázaným, + existencia klubu dôchodcov, + zdravotné stredisko s 2 ambulanciami, + existencia 3 nájomných bytov pre sociálne odkázaných obyvateľov, 	<ul style="list-style-type: none"> - absencia domu opatrovateľskej služby, - nedostatok bytov nájomnej bytovej výstavby, - absencia zariadenia núdzového bývania, - absencia domova dôchodcov, - absencia vývarovne pre ľudí v dôchodkovom veku a sociálne slabších obyvateľov, - nevyužitie (zle riešené dispozičné plochy) priestory obecných stavieb, - nedostatok priestorov pre mládež a dorast, - vzhľadom na veľkosť obce a jej finančné možnosti nie je v súčasnej dobe možné investovať v tejto oblasti, - absencia zariadenia starostlivosti o starších obyvateľov, - nedostatočná úroveň klubovej činnosti, - zdravotný stav obyvateľstva, - absencia širšej podpory vzdelávania a zamestnávania osôb vzdialených od trhu práce dlhšie obdobie z dôvodu starostlivosti o dieťa alebo o ďalšieho člena rodiny, príslušnosti k marginalizovanej alebo vylúčenej skupine populácie - nedostatočné využívanie viacdrojového financovania - slabá kooperácia aktérov (štát, samospráva, zamestnávateľia) - nedostatočná úroveň identifikovania potrieb rozvoja ľudských zdrojov,

Školstvo a šport

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> - existencia materskej školy obci, + zvyšujúci sa počet detí v predškolskom veku, + kapacita zariadenia až 60 detí, + existencia základnej školy, + kapacita ZŠ – 55 žiakov, + rastúci počet žiakov, + existencia volejbalového ihriska, + existencia lovných rybných revírov, + existencia poľovníckych revírov, 	<ul style="list-style-type: none"> - absencia telocvične pre potreby vzdelávania, - nevyhovujúci technický stav budovy materskej školy, - zastarané vybavenie materskej školy, - absencia jásli, - nevyhovujúci technický stav budov základnej školy, - nedostatok možností umeleckej záujmovej činnosti pre deti a žiakov, - do budúcnosti nedostatočné kapacity fungujúcej materskej školy,



<ul style="list-style-type: none"> + činný futbalový klub s dlhoročnou tradíciou, + dobré výchovno-vzdelávacie výsledky škôl, dobrá technická vybavenosť – internet, počítačová učebňa a tiež stravovacie možnosti, + samostatná jedáleň pre žiakov ZŠ - uvoľnenie priestorov pre stravovanie dôchodcov a sociálne slabých, + činný školský klub detí, + stúpajúci vývoj počtu žiakov na základnej škole, + existencia futbalového ihriska, 	<ul style="list-style-type: none"> - absencia priestoru pre kúpanie obyvateľov, - nevyužitý priestor pri futbalovom ihrisku, - absencia sociálnej vybavenosti pre potreby futbalového ihriska, - nedostatok finančných prostriedkov na prevádzkovanie školských zariadení a nákup ďalšieho technického vybavenia, - nedostatok športovísk pre voľnočasové aktivity mládeže a dospelých, - nevyužitý prírodné podmienky na rozvoj cykloturistických trás, - absencia neformálneho vzdelávacieho zariadenia, - absencia priestorov pre neformálne vzdelávanie, - deficit finančných prostriedkov znamená sústavné obmedzovanie nákupu nástrojov a zariadení v školstve,
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kultúra

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> + dlhoročná história obce, tradície, + rozvoj a uchovávanie kultúrnych tradícií a folklóru, + dobré kultúrne povedomie obyvateľov, + existencia zrekonštruovaného kultúrneho domu, + existencia kostola a dobre organizovaná cirkevná činnosť, + božia muka – kultúrna pamiatka, + kostol z roku 1250, 	<ul style="list-style-type: none"> - absencia obecnej knižnice, - nedostatok parkovacích miest pre potreby kultúry, - absencia priestorov na nacvičovanie folklórnych súborov, - nedostatok priestorov a priestranstiev na uskutočňovanie kultúrnych, spoločenských a športových podujatí, - nerozvinutá kultúrna turistika, - nedostatočné materiálne vybavenie na kultúrne a vzdelávacie podujatia, - neexistencia zariadenie propagujúceho tradičné remeslá z okolia obce,

Propagácia a cestovný ruch

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> + vhodné podmienky pre vytvorenie prírodných trás v - cyklodráha a turistická pešia trasa s napojením na CHKO Dunajské Luhy, + vhodné podmienky pre rozvoj agroturistiky, + www stránka obce, + potenciál spolupráce s maďarskou a rakúskou stranou pri rozvoji cestovného ruchu, + existencia množstva turistických trás v návaznosti na CHKO Dunajské Luhy, + existencia náučných trás, + existencia cykloturistického chodníka smerom k vodnej nádrži, + existencia stravovacích zariadení – Grill Pub, reštaurácia Poľovník, 	<ul style="list-style-type: none"> - nedostatok turisticky zaujímavých cieľov v obci a tiež v okolitých obciach, - absencia priestorov pre kúpanie obyvateľov obce, - slabá propagácia regiónu, - slabá návštevnosť regiónu, - nedostatočná propagácia goodwillu a CR obce, - nedostatočné služby v oblasti cestovného ruchu, - slabá kooperácia s cestovnými kanceláriami, - nevyužitý kultúrno – historický potenciál, - nerozvinuté podnikanie v oblasti agroturistiky, - nedostatok ubytovacích zariadení, - nevyužitý prírodný a priestorový potenciál, - slabá spolupráca s maďarskou stranou, - absencia priestorov pre camping, - absencia hygienickej infraštruktúry pre potreby cestovného ruchu, - nedostatočne využitý kultúrno - historický potenciál obce a jej okolia, - slabo organizovaná folklórna činnosť a ľudové tradície,

Administratíva a bezpečnosť

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> + dostatok priestorov pre administratívu, + budova obecného úradu v dostupná v centre obce, + existencia prevádzky Slovenskej pošty, a.s., + existencia matričného úradu, + existencia stavebného úradu, 	<ul style="list-style-type: none"> - negatívny stav nehnuteľného majetku obce, - zlý technický stav obecného úradu, - nevyhovujúci spôsob informovania o dianí v obci, - v obci ani v súčasnosti nie sú vybudované nijaké zariadenia v súvislosti s civilnou ochranou, - nedostatočná komunikácia, resp. existencia komunikačných bariér medzi rôznymi skupinami aktérov (samospráva, občianske združenia, občania, podnikatelia atď.), - nedostupný kvalitný digitálny obsah,

Informatizácia obce

Faktory rozvoja	Hlavné disparity
<ul style="list-style-type: none"> + prístup na internet v budove obecného úradu, + dobrá vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry v 	<ul style="list-style-type: none"> - nedostatok regionálneho digitálneho obsahu a nízke konkurenčné prostredie z dôvodu vysokej ceny za PC , nízkej



obecnou úradu,	<ul style="list-style-type: none"> výkonnosti e-služieb, nedostatočná úroveň optimalizácie procesov a štandardizácie dokumentov vo verejnej správe, nízky podiel e-služieb verejnej správy s vyššou pridanou hodnotou a nízka efektívnosť ostatných služieb verejnej správy, nedostupný kvalitný digitálny obsah, pomaly zavádzané základné služby eGovernmentu a nízka efektívnosť ostatných elektronizovaných verejných služieb, ktoré väčšinou iba kopírujú papierové služby,
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vo vyššie uvedenom kontexte je potrebné sledovať i potenciálne rozvojové príležitosti a hrozby, indukované hierarchicky vyššími faktormi sociálno - ekonomického rozvoja. Na základe uskutočnených analýz je možné za najväčšie hrozby pokladať hlavne:

1. Znižovanie konkurencieschopnosti obce v dôsledku trvalej stagnácie v rozvoji spolupráce podnikateľskej sféry s orgánmi miestnej samosprávy – Public Private Partnership.
2. Nedostatok externých finančných prostriedkov potrebných na zabezpečenie kvalitných verejných služieb.
3. Podcenenie významu kvalitatívneho rozvoja ľudských zdrojov ako pre ekonomický, tak aj pre sociálny rozvoj obce Kalinkovo.
4. Podcenenie významu informačných technológií ako základného prvku ekonomického rozvoja a rozvoja ľudských zdrojov v obci.

Jedným z nutných predpokladov úspešnej implementácie Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja je náväznosť na existujúcu sústavu strategických a rozvojových dokumentov. Tento fakt sa premietol z časti aj do výberu opatrení a cieľových skupín, na ktoré sa má zamerať podpora z verejných zdrojov, hlavne z dôvodu efektívneho vynakladania finančných prostriedkov, odstránenia duplicit, možných protichodných účinkov opatrení atď.. Z tohto dôvodu je prirodzeným rámcom Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja, ako aj Partnerskej dohody, ale aj platná legislatíva v oblasti zabezpečovania verejných služieb. Komparáciou výsledkov vyššie uvedenej selekcie odvetvových disparít a PHSR BASK je možné zistiť, že niektoré opatrenia v rámci tohto dokumentu pokrývajú kritické oblasti zistené v problémovej analýze. Preto je nutné v súlade s vyššie uvedenými skutočnosťami zamerať sa na odstránenie týchto disparít v relevantných cieľových oblastiach a relevantných skupín.

1. Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj
Cieľová skupina
podnikateľské subjekty v priemysle, obchode a výrobných službách obec investori
2. Technická infraštruktúra
Cieľová skupina
obec, obyvatelia obce, podnikateľské subjekty, mimovládne subjekty,
3. Životné prostredie
Cieľová skupina
obec, obyvatelia obce, podnikateľské subjekty,
4. Sociálna oblasť a zdravotníctvo
Cieľová skupina
nezamestnaní, sociálne odkázaní, zdravotne a duševne postihnutí, obyvatelia v dôchodkovom veku, mladí ľudia, rizikové skupiny obyvateľstva,
5. Školstvo a šport
Cieľová skupina
deti predškolského veku, žiaci v rámci povinnej školskej dochádzky, nezamestnaní, obyvatelia v dôchodkovom veku, športovci organizovaní v rámci športových hnutí, pasívna športová verejnosť, obyvatelia v produkčnom veku,
6. Kultúra
Cieľová skupina
obyvateľstvo podnikateľské subjekty návštevníci obce,
7. Cestovný ruch a public relation
Cieľová skupina
obec, VÚC, obyvatelia obce,



návštevníci obce, súkromný podnikateľský sektor,	
9. Administratíva a bezpečnosť	
Cieľová skupina	
obec, obyvatelia obce, súkromný podnikateľský sektor,	
10. Informatizácia obce	
Cieľová skupina	
obec, obyvatelia obce, súkromný podnikateľský sektor,	



**Strategická časť Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo
2016 - 2025**



4 VÍZIA A POSLANIE OBCE KALINKOVO

Vízia

Obec Kalinkovo bude obcou, ktorá bude vyvážené zabezpečovať podmienky pre harmonický život všetkých kategórií svojich obyvateľov. Obec sa stane príjemným sídlom zabezpečujúcim komplexné sociálne služby pre svojich obyvateľov, ako aj okolitých obcí okresu Senec. Bude vyvážené a ohľaduplne využívať svoje prírodné bohatstvo za účelom jeho ekonomického a ekologického zveľaďovania. V súvislosti s rozvojom cestovného ruchu sa bude snažiť čo najlepšie prezentovať svoje kultúrne tradície a zvyklosti v duchu rozvoja kultúrneho povedomia nielen vo svojom regióne, ale aj za hranicami Slovenskej republiky – hlavne Maďarsku a Rakúsku. Do šírenia kultúrnych hodnôt sa budú zapájať hlavne kultúrne spolky orientujúce sa na prezentáciu tradičných remesiel a zvyklostí, kultúrne centrum, pamätná izba a informačné centrum. Z hospodárskeho hľadiska obec vytvorí priaznivé podmienky na rozvoj tradičných výrobných a nevýrobných odvetví, pre ktorých rozvoj má obec najväčší potenciál – poľnohospodárstvo a drobné výrobné prevádzky. V oblasti cestovného ruchu obec vytvorí podmienky na rozvoj ubytovacích a stravovacích služieb v súvislosti so združou Hrušov. V oblasti propagácie sa obec zameria na prezentáciu vlastných kultúrno – historických hodnôt a kultúrnej identity typickej pre túto oblasť.

Poslanie

Poslanie je komplexná a všeobecná definícia objasňujúca mandát obce Kalinkovo. Poslanie opisuje a prezentuje základné služby (produkty), ktoré poskytuje a identifikuje hlavných „zákazníkov“, t.j. jej obyvateľov, miestnych podnikateľov, záujmové združenia a pod.. Poslanie vyjadruje základný dôvod existencie obce Kalinkovo a odpovedá na tri otázky: Čo obec robí? Prečo to robí? Pre koho to robí? Predpokladom pre zabezpečovanie kvalitných služieb obyvateľom obce, podnikateľom či návštevníkom a celkový plynulý chod samosprávy a jej orgánov je dôsledný denný operatívny manažment a realizácia profesionálnych interných služieb. Tieto zahŕňajú celú škálu aktivít počnúc obstarávaniami tovarov, služieb a prác, cez interné právne poradenstvo a zastupovanie obce pri súdnych sporoch až po udržiavanie počítačovej siete, zálohovanie dát či aktualizovanie a zverejňovanie informácií, ktoré slúžia aj obyvateľom obce. Samospráva obce Kalinkovo disponuje aj nemalým majetkom – budovami, pozemkami, bytovými a nebytovými priestormi. Efektívne spravovanie aktív takéhoto rozsahu a zabezpečovanie jeho maximálnej výnosnosti je možné len za predpokladu existencie prehľadnej a aktuálnej evidencie, ktorá slúži vedeniu obce a poslancom obecného zastupiteľstva. Významnú úlohu zohráva aj odborné vzdelávanie zamestnancov úradu s cieľom zabezpečiť ich ďalší profesionálny rast, vedúci k zvýšeniu kvality samosprávou poskytovaných služieb. Medzi významné činnosti - a to najmä z pohľadu obyvateľov obce – patrí administrovanie zasadnutí orgánov obce. Práve tieto authority rozhodujú o všetkých dôležitých zmenách, ktoré sa premietajú do života obyvateľov, napr. prostredníctvom všeobecne záväzných nariadení.

Jedným zo základných predpokladov rozvoja obce je dodržiavanie zákonnosti a pravidiel miestnej samosprávy, ochrana života a osobného majetku občanov, ale aj životného prostredia. V súlade s poslaním obce Kalinkovo všetky tieto úlohy realizuje štátna polícia. K dosiahnutiu zámeru - vybudovať bezpečnú obec - polícia vykonáva všeobecnú prevenciu kriminality, aktívnu ochranu verejného poriadku, života, zdravia občanov a majetku. Súčasťou bezpečnostnej politiky obce je aj výkon ochrany pred požiarmi a civilnej ochrany obyvateľov.

1. Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj

Základnou úlohou samosprávy je rozvoj územia obce a zvyšovanie kvality života jeho obyvateľov. Všeobecne uznávaným nástrojom pre miestnu hospodársku politiku je rozvoj existujúcich priemyselných zón. Obec Kalinkovo v súlade s touto filozofiou skvalitňuje zóny, ktoré poskytujú kapacitu pre podnikateľské subjekty. Ich rozlohu plánuje rozširovať v obmedzenej miere. Rozvojové aktivity budú pokračovať hlavne v časti intravilánu obce, kde sa rozprestiera objekt poľnohospodárskeho podniku.

2. Doprava a komunikácie

Príprava Projektovej dokumentácie pre cestné stavby, pravidelná oprava a stavebná údržba pozemných komunikácií, letná a zimná údržba či rekonštrukcia vybraných miestnych komunikácií, to všetko zahŕňajú kompetencie obce v oblasti pozemných komunikácií.

3. Technická infraštruktúra

Významným prvkom kvality života v obci je funkčný systém verejného osvetlenia. Hlavnou úlohou samosprávy je v tomto kontexte realizácia novej výstavby verejného osvetlenia, prevádzkovanie už



vybudovaného verejného osvetlenia a samozrejme priebežné opravy a údržba existujúcich svetelných bodov, prípadne ich prestavba na LED. Okrem toho zabezpečuje rozvoj komplexnej infraštruktúry zohľadňujúcej rast kvality života obyvateľov obce a životného prostredia. Rozvoj infraštruktúry smeruje hlavne k jej rozšíreniu na potenciálne obytne zóny v obci, IBV, ako aj na rekonštrukciu súčasnej infraštruktúry - vodovodnej, elektrickej, komunikačnej.

3. Odpadové hospodárstvo

Obec vykonáva úlohy, ktoré jej vyplývajú z programu odpadového hospodárstva a všeobecne záväzných právnych predpisov prijatých a platných v Slovenskej republike. V oblasti odpadového hospodárstva ide najmä o zber a prepravu komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov na účely ich zhodnotenia alebo zneškodnenia, zabezpečovanie zberných nádob zodpovedajúcich systému zberu komunálneho odpadu, zabezpečovanie priestoru, kde môžu obyvatelia obce odovzdávať oddelené zložky komunálnych odpadov či zabezpečovanie zberu a prepravy objemných odpadov. Obec zároveň vykonáva priestupkové konanie v odpadovom hospodárstve a zabezpečuje údržbu infraštruktúry pre odpadové vody.

4. Životné prostredie

Udržiavanie a zveľaďovanie obce neznamena len ochranu a údržbu existujúcej verejnej zelene, ale aj zabránenie ďalšiemu znižovaniu podielu zelených plôch v zastavanom území obce, ich rozdrobovaniu a zmysluplné riadenie výstavby a využívania územia. V súlade s touto filozofiou obec každoročne zabezpečuje ošetrovanie a udržiavanie zelene - drevín, trávnikov, kvetinových záhonov. Súčasťou prostredia, v ktorom obyvatelia žijú, sú aj verejné priestranstvá, chodníky, miestne komunikácie, námestie, ktoré je obcou pravidelne čistené, ale aj športové ihriská vo všetkých častiach obce – Kalinkovo so zabezpečením pravidelnej údržby a obnovy. K ďalším činnostiam, ktoré sa podieľajú na vytváraní atraktívneho a zdravého prostredia patrí aj prevádzka či správa cintorínov.

5. Sociálna oblasť a zdravotníctvo

Činnosť samosprávy - vzhľadom na existujúce kompetencie - je v oblasti sociálnej politiky veľmi rozsiahla. Pre občanov v hmotnej núdzi obec poskytuje jednorazové dávky v hmotnej núdzi a sociálnu pôžičku. Pre zdravotne ťažko postihnutých a seniorov obec poskytuje sociálne služby, medzi ktoré patrí opatrovateľská služba, prepravná služba a organizovanie spoločného stravovania. Obec podporuje neštátne subjekty, ktorých činnosť je zameraná na pomoc sociálne alebo zdravotne handicapovaným občanom. Pre zachovanie rovnakých podmienok a šancí pre všetkých žiakov obec zabezpečuje prenos štátnych dotácií (na stravu, motivačný príspevok a školské pomôcky) pre školopovinné deti zo sociálne slabších rodín. Nástrojom pre podporu demografie v obci je jednorazový finančný príspevok pre každé novonarodené dieťa s trvalým pobytom na území obce. Poskytované sociálne služby sú regulované celým radom zákonov a usmernení – počnúc ústavou Slovenskej republiky. Pôsobnosť z orgánov štátnej správy na mestá a na vyššie územné celky na úseku sociálnej pomoci prešla zákonom č. 416/2001 Z. z. hlavne v oblasti poskytovania opatrovateľskej služby a starostlivosti o seniorov, v oblasti vzdelávania, športu a ostatných verejných služieb. Obec sa v oblasti sociálnej pomoci do 31.12.2008 riadilo nasledovnými zákonmi: Zákon č.369/90 Zb. o obecnom zriadení v platnom znení, Zákon č. 195/1998 Z. z. o sociálnej pomoci v znení neskorších predpisov, Zákon č. 599/2003 Z.z. o hmotnej núdzi, Zákon č. 601/2003 Z.z. o životnom minime, Zákon č. 36/2005 Z.z. o rodine a Zákon č.305/2005 Z.z. o sociálnoprávnej ochrane detí a sociálnej kuratele. Dňom 1.1.2009 vstúpil do platnosti nový Zákon č.448/2008 Z.z. o sociálnych službách a novela zákona č. 305/2005 Z.z. o sociálnoprávnej ochrane detí a sociálnej kuratele. Tieto dva kľúčové zákony vymedzujú povinnosti obce pri svojej samosprávnej pôsobnosti v oblasti sociálnej starostlivosti o svojich občanov.

V zmysle zákona 369/1990 Zb. o obecnom zriadení podľa § 3 obyvatelia obce majú právo požadovať súčinnosť obce pri ochrane osoby, rodiny a majetku v obci, pomoci v čase náhlej núdze (toto právo občana má i ústavnú oporu - čl. 16, 18 a 21 Ústavy SR) a podľa § 4 ods. 3 písm. j) má obec povinnosť vypracovať koncepcie rozvoja v jednotlivých oblastiach života.

Kalinkovo považuje pomoc a podporu pre svojich obyvateľov za jednu zo svojich prirodzených priorít.

6. Školstvo a šport

Školstvo



Obec Kalinkovo v súčasnosti je zriaďovateľom predškolského zariadenia a malotriednej základnej školy.

Šport

Obec vytvára podmienky na zmysluplné trávenie voľného času detí, mládeže a obyvateľov obce, ako najvhodnejšiu prevenciu proti drogám a civilizačným chorobám. V rámci tejto filozofie samospráva organizuje alebo podporuje celý rad rekreačných a športových aktivít. Súčasťou politiky obce je subvencovanie športových klubov a telovýchovných organizácií prostredníctvom dotácií z rozpočtu obce. Mandát na podporu rekreačného a výkonnostného športu v obci vyplýva zo zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení, Všeobecne záväzného nariadenia o poskytovaní dotácií z rozpočtu obce Kalinkovo či koncepčných a strategických dokumentov prijatých mestským zastupiteľstvom. Vytváranie vhodného prostredia pre rekreačný a výkonnostný šport z peňazí daňovníkov, je jednou z ciest tvorby a prezentácie dobrého mena obce. Vhodné podmienky pre šport a ponuka verejných športovísk sú súčasťou konkurenčného boja miest o lepšie podmienky pre život. Prínosy z financovania a podpory športu na území obce sa prejavujú vo forme zdravšieho života obyvateľov, zvýšeného záujmu o bývanie v obci, v náraste členských základní podporovaných športov.

7. Kultúra

Obec Kalinkovo v súlade so svojim zámerom každoročne organizuje kultúrne podujatia. Obec zabezpečuje opravy a údržbu kultúrnych pamiatok na území obce. Súčasťou kultúrnej politiky je aj dotovanie činnosti záujmových združení či jednotlivcov. Snahou obce je udržiavať kultúru v obci (v súčasnom kultúrnom dome to nie je možné). Rámec pre činnosť a aktivity samosprávy obce je v oblasti kultúry tvorený najmä zákonom č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení, zákonom č. 416/2001 Z. z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a na vyššie územné celky, zákonom č. 61/2000 Z. z. o osvetovej činnosti, zákonom č. 4/1958 Zb. o ľudovej umeleckej výrobe a umeleckých remeslách a zákonom č. 96/1991 Zb. o verejných kultúrnych podujatiach.

8. Propagácia a cestovný ruch

V oblasti cestovného ruchu plní najmä úlohy: spolupracuje s miestnymi podnikateľmi a úradmi štátnej správy a okolitými obcami v oblasti cestovného ruchu, spolupracuje s príslušnou komisiou, pripravuje analýzy turistickej aktivity obce a infraštruktúry cestovného ruchu z hľadiska historických pamiatok a iných historických objektov, ubytovacích, stravovacích a ostatných služieb, spolupracuje na príprave vydávania a zabezpečenia propagačných materiálov pre obec, pripravuje návrhy na riešenie rozvoja cestovného ruchu a spolupracuje so všetkými dotknutými orgánmi a organizáciami pri ich realizácii, spolupracuje pri vytváraní systému tvorby finančných zdrojov na podporu rozvoja cestovného ruchu v obci, ako aj pri zachovávaní historického, architektonického a kultúrneho dedičstva, rieši podnety, návrhy a v spolupráci s hlavným kontrolárom aj sťažnosti občanov a organizácií týkajúce sa CR, zabezpečuje styk samosprávy s inštitúciami a organizáciami, ako aj agentúrami poskytujúcimi služby, informácie, podporu a poradenstvo v CR, podieľa sa na koordinačnej činnosti pri realizácii úloh súvisiacich s ekonomickým a sociálnym rozvojom spravovaného územia, podieľa sa na tvorbe koncepcie rozvoja na úseku cestovného ruchu na území obce, koordinuje a zabezpečuje úlohy súvisiace s činnosťou obce v spolupráci s partnerskými obcami.

9. Administratíva a bezpečnosť

Obec vytvára podmienky na efektívnu prácu obecného úradu, vytvára vyhovujúce podmienky na poskytovanie verejných služieb, estetizáciu a funkčnosť miesta kontaktu so zákazníkmi obecného úradu, vytvára vhodné technické a pracovné podmienky na obecnom úrade. Vytvára podmienky na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.

10. Informatizácia obce

Zabezpečuje technické podmienky pre rozvoj informačnej spoločnosti. Umožňuje obyvateľom využívať on-line elektronické služby samosprávy. Vytvára vhodné podmienky na prechod na e-government na lokálnej úrovni (e-gov, e-vote, e-services, ...). Umožňuje obyvateľom obce a pracovníkom samosprávy zvyšovať svoje počítačové vedomie a zručnosti.



5 FORMULÁCIA A NÁVRH STRATÉGIE

Strategický cieľ

Strategický cieľ PHRSR ako aj dlhodobé ciele v rámci jednotlivých politík vychádzajú z §3 Ciele podpory regionálneho rozvoja zákona 309/2014 o podpore regionálneho rozvoja, kde je hlavným cieľom podpory regionálneho rozvoja odstraňovať alebo zmierňovať nežiaduce rozdiely v úrovni hospodárskeho rozvoja, sociálneho rozvoja a územného rozvoja regiónov a zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj regiónov, zvyšovať ekonomickú výkonnosť, konkurencieschopnosť regiónov a rozvoj inovácií v regiónoch pri zabezpečení trvalo udržateľného rozvoja, zvyšovať zamestnanosť a životnú úroveň obyvateľov v regiónoch pri zabezpečení trvalo udržateľného rozvoja. Podpora regionálneho rozvoja podľa odseku 1 je zameraná najmä na komplexné využívanie vnútorného rozvojového potenciálu územia - prírodných, kultúrnych, materiálnych, finančných, ľudských a inštitucionálnych zdrojov, podporu zavádzania nových technológií a inovácií pri rešpektovaní vnútorných špecifik regiónu, rozvoj informatizácie a digitalizácie v regióne, rozvoj hospodárstva a podnikateľského prostredia v regióne s cieľom zvýšiť jeho produktivitu, optimalizovať štruktúru hospodárstva, vytvárať nové pracovné miesta a stabilizovať ohrozené pracovné miesta, rozvoj ľudských zdrojov vrátane zvyšovania vzdelanostnej úrovne, kvalifikácie a zlepšovania prípravy detí a mladých dospelých na trh práce, predchádzanie sociálneho vylúčenia a zmierňovanie jeho negatívnych dôsledkov, podporu rovnosti príležitostí na trhu práce a podporu znevýhodnených komún, realizáciu verejných prác podporujúcich rozvoj regiónu, zlepšenie a rozvoj sociálnej infraštruktúry regiónu, zlepšenie dopravnej a technickej vybavenosti regiónu, inžinierskych stavieb, rozvoj cestovného ruchu, medzisťahnu, cezhraničnú a medziregionálnu spoluprácu v oblasti regionálneho rozvoja v záujme trvalo udržateľného rozvoja regiónu, zachovanie identity a rozvoj kultúry a starostlivosť o kultúrne dedičstvo regiónov a sídiel, rozvoj pôdohospodárstva a rozvoj vidieka, rozvoj vidieckych oblastí a zvyšovanie kvality života na vidieku, realizáciu opatrení na ochranu, udržiavanie a zveľaďovanie životného prostredia a na obmedzovanie vplyvov poškodzujúcich životné prostredie a zlepšenie environmentálnej infraštruktúry regiónu, ochranu prírody, efektívne využívanie prírodných zdrojov regiónu a využívanie alternatívnych zdrojov energie, rozvoj občianskej vybavenosti a rozvoj služieb v regióne,) zvyšovanie dostupnosti a kvality bývania, budovanie a posilňovanie štruktúr občianskej spoločnosti, rozvoj prosociálneho správania obyvateľstva, rozvoj telesnej kultúry, športu a turistiky, ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia, atď. Na základe analýzy súčasnej situácie a predpokladov ďalšieho rozvoja sa navrhuje pre obec Kalinkovo nasledovný strategický cieľ:

„Zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj obce Kalinkovo, po ekonomickej, sociálnej, kultúrnej stránke. Ekonomický, kultúrny a spoločenský rast bude zabezpečený prostredníctvom disponibilného potenciálu nachádzajúceho sa v ľudských, prírodných a ekonomických zdrojoch. Hlavné zameranie ekonomickej činnosti bude obec smerovať do ekologicky nezávadných prevádzok v oblasti cestovného ruchu, drevovýroby, lesného hospodárstva, malej priemyselnej výroby a poľnohospodárstva, pre ktoré má ideálne rozvojové predpoklady. Zabezpečiť ochranu životného prostredia a jeho zveľaďovanie hlavne v podobe rozvoja a kultivácie oddychových zón v obci a športovo – rekreačných areálov.“

Formulácia strategického cieľa vychádza z predpokladu, že budú vytvorené podmienky pre stabilizáciu, rozvoj a adaptáciu ekonomicky aktívnych a výkonných subjektov. Zvyšovanie výkonnosti hospodárstva na udržateľnej úrovni v dlhodobom horizonte a rast jeho konkurencieschopnosti je považované za prioritu. Zároveň však musia byť vytvorené také podmienky, aby sa nezvyšovali výdavky verejných prostriedkov, ale aby nastala ich konsolidácia za účelom podpory nových rozvojových Projektov. Navrhovaná stratégia vychádza zo strategických prístupov v rámci regionálneho rozvoja, ktoré sú postavené na:

- aktivizácii nedostatočne využívaného potenciálu a podpore hospodárskeho rozvoja obce a okolia,
- rozšírení a zvýšení podielu aktivít na úrovni partnerstva,
- aktivizácii nástrojov riadenia verejných výdavkov za účelom ich zníženia.

Súbežne je však potrebné venovať pozornosť aj rozvíjaniu ľudských zdrojov. Hlavným zámerom stratégie v tejto oblasti je zapojenie viacerých subjektov a postup riešenia danej problematiky v rámci partnerstva. V oblasti vybavenia územia dopravnou infraštruktúrou sa stratégia orientuje hlavne na vybudovanie prepojenia regiónu tak, aby bola zabezpečená napojenosť na dopravné koridory v dostatočnom čase a kvalite. Okrem zlepšenia dopravnej obslužnosti sa pozornosť venuje aj rozvoju informačnej spoločnosti. Stratégia v oblasti životného prostredia je zameraná na zlepšenie situácie zavádzaním nových ekologických metód výroby energie, novým prístupom občanov k ochrane životného prostredia. Stratégia je založená na eliminácii kľúčových disparít, ktoré sú bariérou rozvoja a



na využití pozitívnych výhod, ktoré poskytujú príležitosti pre dlhodobý rast. To je možné uskutočniť len na úrovni partnerstva spolupracou verejného a súkromného sektora a integrovaným prístupom k riešeniu ekonomických, sociálnych a environmentálnych aspektov. Na dosiahnutie strategického cieľa budú podporovať globálne ciele podľa jednotlivých kľúčových odvetví. Uvedené ciele plne korešpondujú s hlavnými cieľmi definovanými v PHSR Bratislavského samosprávneho kraja a podporujú jeho naplnenie.

Formulácia a návrh stratégie

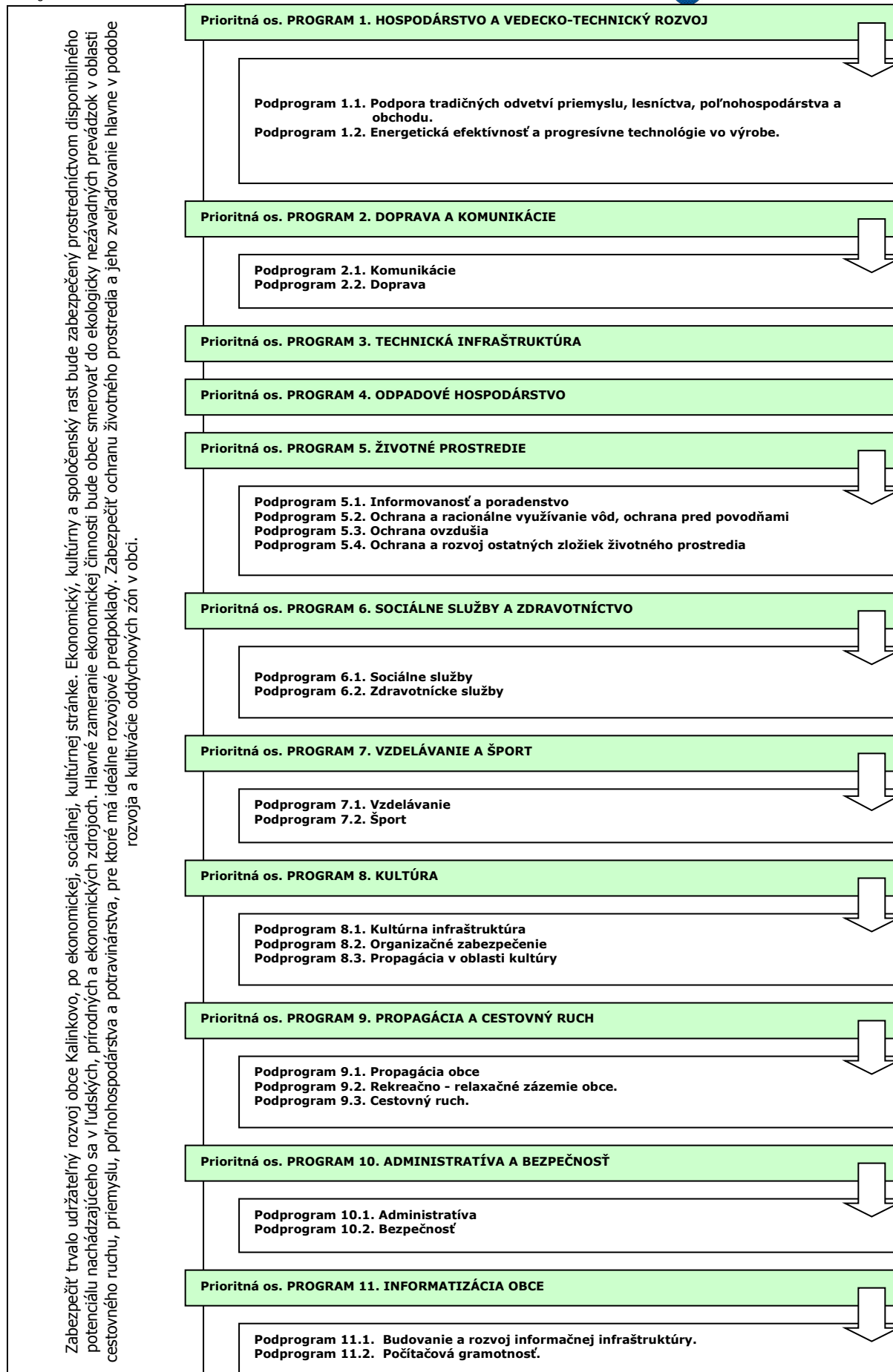
Strategický plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce pre uvažované obdobie predstavuje rozsiahly komplex analýz a opatrení. V každom období niektoré opatrenia podmieňujú realizovanie iných. Niektoré sa musia považovať za dôležitejšie pre havarijný stav predmetnej veci, niektoré sú ešte prednostnejšie z hľadiska potrieb a záujmu tej alebo onej skupiny obyvateľov. Limitujúci faktor – dostatok finančných prostriedkov nemôže byť dôvodom pre neurčenie strategického cieľa. Už tým že je definovaný napomôže smerovaniu rozvoja. Spracovatelia vychádzajú z prieskumu a analýzy existujúceho stavu, pri zachovaní princípov všeobecného konsenzu a vzájomnej vyváženosti, považujú za prioritné rozvojové oblasti (Osi) nasledovné (vychádzajúce z princípov programového rozpočtovania, prenesených a originálnych kompetencií obce definovaných zákonom 416/2001 o prechode..., ekonomickou a funkčnou klasifikáciou (COFOG) a cieľov podpory regionálneho rozvoja v zmysle zákona 309/2014 o podpore regionálneho rozvoja: Pre obec Kalinkovo je nevyhnutné, aby v súlade s celoeurópskou stratégiou do roku 2020 naplnila tri kľúčové priority rastu: inteligentný rast ktorý je založený na efektívnych investíciách do vzdelávania, výskumu a inovácií, udržateľný rast, vďaka prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo a zameranie sa na konkurencieschopné odvetvia priemyslu a inkluzívny rast, s veľkým dôrazom na tvorbu pracovných miest a zmiernenie chudoby.

K základným predpokladom realizácie stratégie programu patrí:

- integrovaný prístup (kombinovanie investícií, prierezové riešenie problémov)
- majetkové vysporiadanie vlastníckych vzťahov
- dostatočné financovanie prenesených kompetencií štátnej správy na samosprávu zo štátneho rozpočtu

Pri realizácii stratégie bude zároveň kladený dôraz na rešpektovanie princípov udržateľného rozvoja a podporu synergie medzi ekonomickým, sociálnym a environmentálnym prostredím. Pri formulácii stratégie Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo na roky 2016 - 2025 boli zohľadnené priority Slovenskej republiky formulované v dokumente Národná stratégia regionálneho rozvoja SR 2020/30.

Udržateľný rozvoj sa chápe v kontexte rozvoja sídelného prostredia obce Kalinkovo. Vo vytvorení systému ktorý by priebežne vyhodnocoval kvalitu sídelného prostredia, identifikoval jeho narušenia a inicioval ich nápravu. Významným faktorom zabezpečenia a zlepšenia kvality sídelného prostredia budú mať aj dopravné projekty vytvárajúce predpoklady inteligentného a inkluzívneho rastu. Udržateľný rast sa zakladá na: ochrane životného prostredia, znížení emisií a zachovaní biologickej rozmanitosti; zavedení efektívnych inteligentných rozvodov elektrickej energie využívajúcich informačné a telekomunikačné technológie; využívaní sietí pokrývajúcich celú EÚ s cieľom poskytnúť podnikom (hlavne malým výrobným spoločnostiam) ďalšiu konkurenčnú výhodu; zlepšení podnikateľského prostredia, a to najmä pre MSP; dobre informovaných spotrebiteľoch. Inkluzívny rast predstavuje rast založený na efektívnom využívaní vnútorných zdrojov regiónu: ľudských, prírodných, kapitálových. Významným faktorom inkluzívneho rastu je spokojnosť obyvateľov a ich ochota podieľať sa na ňom. Úzko s tým súvisí rozvoj športu, voľnočasových aktivít, aktívneho trávenia voľného času, relaxu, zábavy, kultúry, umenia. Sú to aktivity, ktoré podporujú kreativnosť a ktoré by boli zohľadňovali potreby všetkých vekových kategórií a boli im súčasne dostupné.





PO 1. Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj

Priority v oblasti rozvoja hospodárstva a vedecko-technického rozvoja spadajú predovšetkým do vytvárania pozitívnych predpokladov na využívanie alternatívnych zdrojov energie pre potreby samosprávy.

Podprogram 1.1.

Cieľ 1.2

Opatrenie 1.2.1

Podpora tradičných odvetví priemyslu, lesníctva, poľnohospodárstva a obchodu.

Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.

Podpora výrobných odvetví a obchodných služieb.

Podprogram 1.2.

Cieľ 1.1

Opatrenie 1.2.1

Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.

Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.

PO 2. Doprava a komunikácie

Výstavba a údržba miestnych komunikácií v správe obce ako aj riešenie technického stavu komunikácií vo vlastníctve vyššieho územného celku. Zabezpečiť pravidelné a vyhovujúce spojenie obyvateľov obce s regionálnymi centrami prostredníctvom verejnej dopravy.

Podprogram 2.1.

Cieľ 2.1

Opatrenie 2.1.1

Opatrenie 2.1.2

Opatrenie 2.1.3

Opatrenie 2.1.4

Opatrenie 2.1.5

Komunikácie

Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych ciest a ciest III. triedy.

Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.

Výstavba a rekonštrukcia cesty III. triedy.

Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.

Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.

Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.

Podprogram 2.2.

Cieľ 2.2

Opatrenie 2.2.1

Doprava

Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.

Riešenie zastávok SAD ako prvkov drobnej architektúry (prístrešky, lavičky, sedenia, informačné tabule, smetné koše, zeleň,...).

PO 3. Technická infraštruktúra

Rozvoj a udržiavanie technickej infraštruktúry je nevyhnutné z hľadiska prílevu investícií v oblasti priemyslu a rozvoja cestovného ruchu, ako aj udržania požadovanej životnej úrovne obyvateľstva. Ide hlavne o zabezpečenie infraštruktúry do oblastí, ktoré sú potenciálne najvhodnejšie na rozvoj obce.

Cieľ 3

Opatrenie 3.1

Opatrenie 3.2

Opatrenie 3.3

Opatrenie 3.4

Opatrenie 3.5

Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.

Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách IBV.

Rekonštrukcia a rozšírenie verejného osvetlenia.

Revitalizácia pietnych miest v obci.

Rekonštrukcia a dostavba verejného vodovodu.

Rekonštrukcia a dostavba elektrickej a plynovej rozvodnej siete.

PO 4. Odpadové hospodárstvo

Rozvoj a výstavba infraštruktúry odpadového hospodárstva. Údržba kanalizačnej siete, výstavba a prevádzka zberného dvora pre separovaný zber ako aj obecného kompostoviska.

Cieľ 4

Opatrenie 4.1

Opatrenie 4.2

Opatrenie 4.3

Opatrenie 4.4

Opatrenie 4.5

Opatrenie 4.6

Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom

V súlade s prijatými koncepciami zabezpečiť permanentné znižovanie podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textílií, kovového odpadu, viacvrstvových obalov nebezpečných odpadov.

Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.

Rekultivácia čiernych skládok.

Výstavba obecného zberného dvora a kompostoviska.

Dostavba splaškovej kanalizačnej siete.

Výstavba dažďovej kanalizačnej siete.

PO 5. Životné prostredie

Trvalo udržiavané životné prostredie je významným ukazovateľom kvality života. Dlhodobé udržiavanie, ale aj skvalitňovanie prírodného prostredia, je spoločným cieľom všetkých obyvateľov obce. Monitorovaná kvalita vody a ovzdušia. Optimalizácia nakladania s odpadmi. Informovanosť obyvateľov o životnom prostredí. Propagácia chránených území.

Podprogram 5.1.

Cieľ 5.1

Opatrenie 5.1.1

Informovanosť a poradenstvo

Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva

Spracovať koncepciu zabezpečenia informovanosti, poradenstva a prevencie v oblasti ŽP. Trvale preferovať poradenstvo a prevenciu pred represiou.



Podprogram 5.2.

Cieľ 5.2

Opatrenie 5.2.1

Opatrenie 5.2.2

Opatrenie 5.2.3

Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami

Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.

Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sieťach.

Revitalizácia protizáplavových opatrení.

Revitalizácia a úprava koryt vodných tokov.

Podprogram 5.3.

Cieľ 5.3

Opatrenie 5.3..1

Ochrana ovzdušia

Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce.

Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.

Podprogram 5.4.

Cieľ 5.4

Opatrenie 5.4.1

Opatrenie 5.4.2

Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia

Realizácia účinných opatrení v oblasti ostatných zložiek životného prostredia.

Revitalizácia protierózných opatrení.

Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci.

PO 6. Sociálna oblasť a zdravotníctvo

Pokračujúci trend rastu podielu seniorov na počte obyvateľov musí byť sprevádzaný podmienkami, ktoré umožnia dôstojnejšie prežitie zvyšku života. Veková skladba obyvateľov je sprevádzaná väčším výskytom špecifických chorôb.

Podprogram 6.1.

Cieľ 6.1

Opatrenie 6.1.1

Opatrenie 6.1.2

Opatrenie 6.1.3

Sociálne služby

Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.

Obyvatelia v dôchodkovom veku.

Mladé rodiny s deťmi.

Marginalizované skupiny.

Podprogram 6.2.

Cieľ 6.2

Opatrenie 6.2.1

Opatrenie 6.2.2

Zdravotnícke služby

Zlepšiť úroveň poskytovania zdravotníckych a sociálnych služieb.

Podpora poradenskej činnosti.

Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.

PO 7. Školstvo a šport

Údržba a rozvoj predškolského vzdelávania v obci. Údržba a skvalitnenie športovej infraštruktúry.

Podprogram 7.1.

Cieľ 7.1

Opatrenie 7.1.1

Opatrenie 7.1.2

Vzdelávanie

Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.

Modernizácia zariadení predškolskej výchovy.

Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.

Podprogram 7.2.

Cieľ 7.2.

Opatrenie 7.2.1

Opatrenie 7.2.2

Šport

Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.

Výstavba a rekonštrukcia športovej infraštruktúry.

Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.

PO 8. Kultúra

Trvalé pôsobenie na kultúrne povedomie obyvateľov širokou paletou kultúrnych aktivít organizovaných externými subjektami ale aj miestnymi kultúrnymi spolkami. Existencia dôstojných priestorov pre kultúrne aktivity je prvoradá povinnosť obce. Priebežná a kreatívna propagácia podujatí má vplyv na imidž obce a tým aj na cestovný ruch. Kultúrne tradície budú šírené aj prostredníctvom cezhraničnej spolupráce s Poľskou republikou.

Podprogram 8.1.

Cieľ 8.1

Opatrenie 8.1.1

Opatrenie 8.1.2

Opatrenie 8.1.3

Kultúrna infraštruktúra

Zachovanie kultúrne-historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.

Výstavba multifunkčného kultúrneho zariadenia.

Rekonštrukcia a údržba kultúrnych pamiatok.

Organizovanie pravidelných kultúrnych podujatí.

Podprogram 8.2.

Cieľ 8.2

Opatrenie 8.2.1

Organizačné zabezpečenie

Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.

Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.

Podprogram 8.3.

Cieľ 8.3

Opatrenie 8.3.1

Opatrenie 8.3.2

Propagácia v oblasti kultúry

Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.

Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ histórie obce v multimediálnej forme.

Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.

PO 9. Propagácia a cestovný ruch

V rámci rozvoja cestovného ruchu je potrebné spracovať koncepciu regionálnej spolupráce s okolitými turistickými lokalitami a domácimi a zahraničnými cestovnými kancelárkami. Nevyhnutnou je taktiež



propagácia obce a to najmä prostredníctvom www - stránky. Potrebné je sústrediť sa na propagáciu hlavne podujatí, atď..

Podprogram 9.1.

Cieľ 9.1
Opatrenie 9.1.1
Opatrenie 9.1.2

Propagácia obce

Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.
Aktualizácia www stránky obce.
Podpora budovania informačných tabúl v obci.

Podprogram 9.2.

Cieľ 9.2
Opatrenie 9.2.1

Rekreačno - relaxačné zázemie obce.

Budovanie relaxačno – rekreačného zázemia obce.
Podpora vytvárania nových atraktivít v obce.

Podprogram 9.3.

Cieľ 9.3
Opatrenie 9.3.1
Opatrenie 9.3.2

Cestovný ruch.

Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.
Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.
Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.

PO 10. Administratíva a bezpečnosť

V rámci administratívneho zabezpečenia chodu samosprávy vytvárať vhodné podmienky na efektívnych chod úradu. Vytvoriť vhodné pracovné prostredie a technické zabezpečenie.

Podprogram 10.1.

Cieľ 10.1
Opatrenie 10.1.1

Administratíva

Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci
Komplexná rekonštrukcia obecných budov.

Podprogram 10.2.

Cieľ 10.2
Opatrenie 10.2.1

Bezpečnosť

Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.
Bezpečnosť.

PO 11. Informatizácia obce

Zabezpečenie technických podmienok pre rozvoj informačnej spoločnosti. Umožniť obyvateľom využívať on-line elektronické služby samosprávy. Vytvoriť vhodné podmienky na prechod na e-government na lokálnej úrovni (e-gov, e-vote, e-services, ...). Umožniť obyvateľom obce a pracovníkom samosprávy zvyšovať svoje počítačové vedomie a zručnosti.

Podprogram 11.1.

Cieľ 11.1
Opatrenie 11.1.1
Opatrenie 11.1.2

Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.

Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.
Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.
Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.

Podprogram 11.2.

Cieľ 11.2
Opatrenie 11.2.1
Opatrenie 11.2.2
Opatrenie 11.2.3

Počítačová gramotnosť.

Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.
Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.
Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.
Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb.



**Programová časť Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo
2016 - 2025**



5.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Strategický zámer

Zlepšiť podmienky pre rozvoj podnikateľských aktivít, s dôrazom na zvýšenie úrovne zamestnanosti a úrovne a kvality služieb pre obyvateľov obce. V oblasti priemyslu je potrebné okrem zachovania stabilných prvkov výroby všetkými možnými opatreniami podporovať vytváranie nových pracovných príležitostí. Využívanie nových technológií pre produkciu energií čistým, životné prostredie nezaťažujúcim spôsobom.

Podprogram 1.1. Podpora tradičných odvetví priemyslu, lesníctva, poľnohospodárstva a obchodu.

Cieľ 1.1 Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 1.1.1 Podpora výrobných odvetví a obchodných služieb.
Aktivity Vypracovanie technickej dokumentácie.
Podpora lesníctva.
Podpora podnikov poľnohospodárskej výroby.
Podpora malej výroby – ekologicky nezávadnej.
Podpora zriaďovania maloobchodných predajní.

Podprogram 1.2. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Cieľ 1.2 Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 1.2.1 Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.
Aktivity Spracovanie technickej dokumentácie.
Inštalácia slnečných kolektorov na budovu obecného úradu.
Inštalácia slnečných kolektorov na budovu domu kultúry.
Inštalácia slnečných kolektorov na budovu materskej a základnej školy.

5.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Strategický zámer

Podpora investičných aktivít so zameraním na modernizáciu a budovanie ciest III. triedy zaisťujúcich dopravnú obslužnosť obce Kalinkovo. Zámerom je zabezpečiť také prepojenie osídlenia, ktoré umožní efektívny pohyb ľudí a tovaru, modernizáciu dopravných subsystémov zabezpečujúcich bezpečné a hygienicky vyhovujúce dopravné trasy. Cieľom investícií do tohto typu dopravnej infraštruktúry je odstránenie identifikovaných nedostatkov v cestnej sieti s ohľadom environmentálny a bezpečnostný aspekt.

Podprogram 2.1. Komunikácie

Cieľ 2.1 Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych komunikácií a ciest III. cesty.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 2.1.1 Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.
Aktivity Vypracovanie technickej dokumentácie.
Komplexná rekonštrukcia miestnych komunikácií.
Passport dopravného značenia.
Položenie asfaltového povrchu na starej hrádzi.
Rekonštrukcia závor na starej hrádzi.
- Opatrenie 2.1.2 Výstavba a rekonštrukcia cesty III. triedy v obci.
Aktivity Rekonštrukcia cesty III Hamuliakovo - Kalinkovo – Dunajská Lužná.
- Opatrenie 2.1.3 Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.
Aktivity Vypracovanie technickej dokumentácie.
Rozšírenie cyklotrasy a vybudovanie cyklopointu.
- Opatrenie 2.1.4 Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.
Aktivity Vypracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba parkovísk pri Dome kultúry v počte 25 státí.
Výstavba parkovísk pri obecnom cintoríne v počte 20 státí.
Výstavba 30 parkovacích miest pre oddychové zóny – nové lokality.
- Opatrenie 2.1.5 Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.
Aktivity Vypracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba jednostranného chodníka v šírke 1,5 m pozdĺž miestnych komunikácií v oblasti IBV.
Výstavba obojstranných chodníkov pre peších min. šírky 1,5m pozdĺž štátnej komunikácie III triedy.



Podprogram 2.2. Doprava

Cieľ 2.2 Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 2.2.1 Riešenie zastávok SAD ako prvkov drobnej architektúry (prístrešky, lavičky, sedenia, informačné tabule, smetné koše, zeleň,...).

Aktivita Vypracovanie technickej dokumentácie.

Zrekonštruovať autobusové zastávky na ceste III tr. so samostatnými pruhmi a nástupnými plochami.

5.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Strategický zámer

Rozvoj komplexnej infraštruktúry podporujúcej rozvoj obce a zohľadňujúcej rast kvality života obyvateľov obce a životného prostredia. Rozvoj infraštruktúry bude smerovať hlavne k jej rozšíreniu na potenciálne priemyselné zóny v obci, IBV, ako aj na rekonštrukciu súčasnej infraštruktúry - vodovodnej, elektrickej, komunikačnej.

Cieľ 3 Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 3.1 Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách IBV.

Aktivita Vypracovanie technickej dokumentácie.

Výstavba plôch IBV.

Opatrenie 3.2 Rekonštrukcia a rozšírenie verejného osvetlenia.

Aktivita Vypracovanie technickej dokumentácie a príprava Projektového spisu.

Rekonštrukcia verejného osvetlenia – LED osvetlenie.

Opatrenie 3.3 Revitalizácia pietnych miest v obci.

Aktivita Spracovanie technickej dokumentácie.

Revitalizácia areálu cintorína.

Rekonštrukcia a modernizácia budovy domu smútku – zníženie energetickej náročnosti.

Opatrenie 3.4 Rekonštrukcia a dostavba verejného vodovodu.

Aktivita Spracovanie technickej dokumentácie.

Rekonštrukcia vodovodnej siete.

Predĺžiť existujúce vodovodné potrubie DN 100 vedené po Hlavnej ulici severným smerom cca o 400 m.

Napojiť navrhované rozvojové zámery na existujúcu rozvodnú sieť vodovodu v obci.

Opatrenie 3.5 Rekonštrukcia a dostavba elektrickej a plynovej rozvodnej siete.

Aktivita Vykonať preložku nevhodne situovaného VN vedenia podľa ÚPD.

Výbudovať stĺpovú 22/0,4 kV trafostanicu a osadiť transformátorom pre zvýšenie kapacity siete.

Rekonštrukcia a dostavba elektrickej rozvodnej siete.

Dostavba rozvodnej siete plynu v nových lokalitách.

5.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Strategický zámer

Vytvorenie efektívneho a spoľahlivého systému odvádzania a zneškodňovania odpadov produkovaných subjektmi. Zabezpečiť výstavbu/dostavbu splaškovej a dažďovej kanalizačnej siete. Vytvoriť podmienky na odvoz a likvidáciu TKO a nebezpečného odpadu, vytvorenie podmienok na efektívnu separáciu odpadu v obci.

Cieľ 4 Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 4.1 V súlade s prijatými koncepciami zabezpečiť permanentné znižovanie podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textílií, kovového odpadu, viacvrstvových obalov nebezpečných odpadov.

Aktivita Zvýšiť environmentálne povedomie ľudí.

Zabezpečenie zberného kontajneru 2 x ročne.

Zabezpečenie zberu nebezpečných odpadov.

Opatrenie 4.2 Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.

Aktivita Ekonomicky motivovať obyvateľstvo.

Zabezpečiť požadované podmienky pre realizáciu separovaného zberu.

Zabezpečenie nádob pre separovaný zber.

Obstaranie kompostérov pre domáce kompostovanie.

Opatrenie 4.3 Rekultivácia čiernych skládok.

Aktivita Lokalizácia čiernych skládok.

Likvidácia skládok.

Opatrenie 4.4 Výstavba obecného zberného dvora a kompostoviska.



Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba obecného kompostoviska (do 5 ton). Obstaranie mechanizácie pre obecné kompostovisko. Výstavba zberného dvora pre separovaný zber (bez zberu kovov). Obstaranie mechanizácie pre zberný dvor.
Opatrenie 4.5 Aktivity	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete. Vypracovanie technickej dokumentácie. Rekonštrukcia a dostavba splaškovej kanalizačnej siete. Rekonštrukcia a dostavba prečerpávacích staníc a kanalizačných zberačov.
Opatrenie 4.6 Aktivity	Výstavba dažďovej kanalizačnej siete. Vypracovanie technickej dokumentácie. Revitalizácia odvodňovacích kanálov na zber povrchovej vody.

5.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Strategický zámer

Strategickým zámerom obce je nielen zachovanie existujúceho dobrého stavu životného prostredia a zvyšovania jeho kvality, ale aj eliminácia slabých stránok, neustála osвета, výchova a informovanosť o stave životného prostredia.

Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo

Cieľ 5.1 Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva

Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 5.1.1	Spracovať koncepciu zabezpečenia informovanosti, poradenstva a prevencie v oblasti ŽP. Trvale preferovať poradenstvo a prevenciu pred represiou.
Aktivity	Vypracovanie koncepcie pre ochranu životného prostredia v obci. Prezentácia a šírenie osvety v oblasti životného prostredia.

Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami

Cieľ 5.2 Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.

Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 5.2.1	Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sieťach.
Aktivity	Rekonštrukcia vodovodnej siete.
Opatrenie 5.2.2	Revitalizácia protizáplavových opatrení.
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie. Revitalizácia protizáplavových opatrení na vodnom toku. Revitalizácia protipovodňových opatrení mimo vodného toku.
Opatrenie 5.2.3	Revitalizácia a úprava koryt vodných tokov.
Aktivity	Analýza súčasného stavu. Vypracovanie technickej dokumentácie. Revitalizácia koryta vodných tokov.

Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia

Cieľ 5.3 Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce.

Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 5.3..1	Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.
Aktivity	Obmedziť spaľovanie fosílnych palív. Prechod na alternatívne zdroje vykurovania.

Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia

Cieľ 5.4 Realizácia účinných opatrení v oblasti ostatných zložiek životného prostredia.

Opatrenia podprogramu:	
Opatrenie 5.4.1	Revitalizácia protierózných opatrení.
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie. Revitalizácia protierózných opatrení.
Opatrenie 5.4.2	Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci.
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie. Výstavba oddychovej zóny v centrálnej časti obce a výsadba zelene. Revitalizácia zelene. Výstavba oddychovej zóny pri športovom areáli.



5.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

Strategický zámer

Neustále rozvíjať širokú paletu sociálnych a zdravotných služieb poskytovaných v obci. Dbáť o ich dostupnosť, kvalitu a vzájomnú vyváženosť za účelom dosiahnutia dôstojných podmienok života všetkých kategórií obyvateľov obce.

Podprogram 6.1. Sociálne služby

Cieľ 6.1 Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 6.1.1 Obyvatelia v dôchodkovom veku.
Aktivita Výstavba denného stacionára.
Poskytovanie služieb stravovania pre obyvateľov v dôchodkovom veku.
Zabezpečenie služby donášky nákupov starším obyvateľom obce.
Zriadenie priestorov pre klub seniorov.
- Opatrenie 6.1.2 Mladé rodiny s deťmi.
Aktivita Výber vhodnej alternatívny zariadenia zariadenia.
Podpora mladých rodín s deťmi.
Výstavba nájomných bytov 2 x 4 b.j..
- Opatrenie 6.1.3 Marginalizované skupiny.
Aktivita Obstaranie vozidla pre potreby sociálneho taxíka.
Zriadenie núdzového bývania.

Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby

Cieľ 6.2 Zlepšiť úroveň poskytovania zdravotníckych a sociálnych služieb.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 6.2.1 Podpora poradenskej činnosti.
Aktivita Zabezpečenie personálnych kapacít.
Zabezpečenie priestorov.
- Opatrenie 6.2.2 Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.
Aktivita Výstavba priestorov pre zriadenie zdravotného strediska.
Zriadenie ambulancie praktického lekára.
Zriadenie ambulancie praktického lekára pre deti.
Zriadenie gynekologickej ambulancie.

5.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Strategický zámer

Zabezpečenie všestranného rozvoja detí a mládeže. Zlepšenie technického stavu a vybavenia školskej infraštruktúry. V športe umožniť ponuku čo najširšej palety služieb, zabezpečiť čo najefektívnejšie a transparentné využitie verejných financií ku prospechu všetkých občanov obce. Podpora existujúcich športových podujatí, ako aj vytváranie vhodných podmienok pre rozvoj rôznych druhov športu nielen pre obyvateľov obce.

Podprogram 7.1. Vzdelávanie

Cieľ 7.1 Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 7.1.1 Modernizácia zariadení predškolskej výchovy.
Aktivita Rekonštrukcia budovy materskej školy – zníženie energetickej náročnosti.
Modernizácia vykurovania budovy – modernizácia zdrojov tepla a rozvodov.
Výstavba novej budovy MŠ.
Dostavba hracích prvkov v areáli MŠ.
Obstaranie vybavenia školy.
- Opatrenie 7.1.2 Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.
Aktivita Výstavba – rozšírenie kapacity základnej školy.
Modernizácia vykurovania budovy – modernizácia zdrojov tepla a rozvodov.
Výstavba školskej telocvične.
Výstavba vonkajšieho športového areálu.
Obstaranie vybavenia školy.

Podprogram 7.2. Šport

Cieľ 7.2. Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.



Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 7.2.1 Výstavba a rekonštrukcia športovej infraštruktúry.
Aktivita Spracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba nových verejných ihrísk v juhozápadnej časti obce.
Výstavba tenisového kurtu.
Výstavba športovej - rekreačnej zóny pri jazere.
Výstavba športového areálu za hrádzou.
Výstavba detského ihriska.
- Opatrenie 7.2.2 Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.
Aktivita Zabezpečenie priestorového a materiálneho vybavenia.

5.8 PROGRAM 8. KULTÚRA

Strategický zámer

Trvalé pôsobenie na kultúrne povedomie obyvateľov širokou paletou kultúrnych aktivít organizovaných externými subjektmi. Existencia dôstojných priestorov pre kultúrne aktivity je povinnosť obce. Priebežná a kreatívna propagácia podujatí má vplyv na imidž obce a tým aj na cestovný ruch.

Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra

Cieľ 8.1 Zachovanie kultúrno-historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 8.1.1 Výstavba multifunkčného kultúrneho zariadenia.
Aktivita Vypracovanie technickej dokumentácie.
Rekonštrukcia domu kultúry a zníženie energetickej náročnosti.
Rekonštrukcia interiérov – kuchyňa, sála, príslušenstvo.
Rekonštrukcia a modernizácia zdrojov tepla a vykurovania.
- Opatrenie 8.1.2 Rekonštrukcia a údržba kultúrnych pamiatok.
Aktivita Údržba kultúrnych a historických pamiatok.
Rekonštrukcia sakrálnych pamiatok.
Zveľaďovanie historického a kultúrneho dedičstva obce.
Vybudovanie centra histórie, kultúry a vzdelávania.
- Opatrenie 8.1.3 Organizovanie pravidelných kultúrnych podujatí.
Aktivita Podpora kultúrnych podujatí.

Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie

Cieľ 8.2 Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 8.2.1 Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.
Aktivita Personálne a finančné zabezpečenie.
Spracovanie kalendár kultúrnych podujatí.

Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry

Cieľ 8.3 Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 8.3.1 Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ histórie obce v multimediálnej forme.
Aktivita Personálne a finančné zabezpečenie.
Spracovanie koncepcie v multimediálnej forme.
- Opatrenie 8.3.2 Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.
Aktivita Finančné zabezpečenie.
Obsahová analýza www stránky.
Priebežná aktualizácia www stránky.

5.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Strategický zámer

Budovať goodwill obce a dosiahnuť, aby sa obec stala vyhľadávaným miestom cestovného ruchu v oblasti športu, kultúry a turistiky. Využiť prírodný potenciál, ktorý ponúka blízke aj širšie okolie obce.

Podprogram 9.1. Propagácia obce

Cieľ 9.1 Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.



Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 9.1.1 Aktualizácia www stránky obce.
Aktivita Finančné zabezpečenie.
Obsahová analýza www stránky.
Priebežná aktualizácia www stránky.

Opatrenie 9.1.2 Podpora budovania informačných tabúl v obci.
Aktivita Budovanie a inštalácia tabúl informujúcich o atrakтивitách obce.
Budovanie a inštalácia tabúl propagujúcich kultúrne hodnoty obce.

Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.

Cieľ 9.2 Budovanie relaxačno – rekreačného zázemia obce.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 9.2.1 Podpora vytvárania nových atrakтивít v obce.
Aktivita Spracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba stanového mestečka / campingu so sociálnym zariadením v rekreačno – turistickom areáli s kapacitou 200 osôb.
Dostavba príslušnej infraštruktúry pre potreby rekreačného areálu.
Revitalizácia jazera a vybudovanie areálu pre vodné športy a turistiku.

Podprogram 9.3. Cestovný ruch.

Cieľ 9.3 Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 9.3.1 Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.
Aktivita Zabezpečenie personálnych kapacít.
Opatrenie 9.3.2 Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.
Aktivita Zabezpečenie personálnych kapacít.

5.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Strategický zámer

Vytvoriť podmienky na efektívnu prácu obecného úradu. Vytvoriť vyhovujúce podmienky na poskytovania verejných služieb, estetizácia a funkčnosť miesta kontaktu so zákazníkmi obecného úradu, vytváranie vhodných technických a pracovných podmienok na mestských úradoch. Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.

Podprogram 10.1. Administratíva

Cieľ 10.1 Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 10.1.1 Komplexná rekonštrukcia obecných budov.
Aktivita Spracovanie technickej dokumentácie.
Komplexná rekonštrukcia budovy obecného úradu – zníženie energetickej náročnosti budovy.
Komplexná rekonštrukcia obecného úradu – interiéry.

Podprogram 10.2. Bezpečnosť

Cieľ 10.2 Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 10.2.1 Bezpečnosť.
Aktivita Osadenie kamerového systému na vstupe do obce. centre, MŠ a ZŠ, cintoríne.
Rekonštrukcia budovy požiarnej zbrojnice – zníženie energetickej náročnosti.
Obstaranie a modernizácia vybavenia hasičskej zbrojnice.
Vybudovať bezdrôtový systém miestneho rozhlasu kompatibilným systémom, s jeho osadením na stĺpoch osvetlenia.

5.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

Strategický zámer

Zabezpečenie technických podmienok pre rozvoj informačnej spoločnosti. Umožniť obyvateľom využívať on-line elektronické služby samosprávy. Vytvoriť vhodné podmienky na prechod na e-



government na lokálnej úrovni (e-vote, e-services,...). Umožniť obyvateľom obce a pracovníkom samosprávy zvyšovať svoje počítačové vedomie a zručnosti.

Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.

Cieľ 11.1 Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 11.1.1 Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.
Aktivita Technické zabezpečenie IS.
Tvorba základného SW na komunikáciu občan – samospráva – podnikateľské subjekty.
Podpora zlepšenia prenosu dátových a hlasových mobilných služieb.

Opatrenie 11.1.2 Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.
Aktivita Tvorba aplikačného softwaru na zabezpečenie e – služieb v obci.
Tvorba SW na realizáciu e-vote na miestnej úrovni.

Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.

Cieľ 11.2 Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 11.2.1 Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.
Aktivita Realizácia kurzov v oblasti nových SW pre pracovníkov miestnej samosprávy.

Opatrenie 11.2.2 Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.
Aktivita Realizácia kurzov na zvyšovanie počítačového vedomia u obyvateľov obce.
Realizácia kurzov na obsluhu a používanie obecného informačného a komunikačného systému.

Opatrenie 11.2.3 Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb.
Aktivita Realizácia kurzov na zvyšovanie vedomostí o internete.

6 MERATEĽNÉ INDIKÁTORY

Monitorovanie Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo sa vykonáva na základe súboru indikátorov priradených k jednotlivým cieľom a opatreniam (ktoré môžu byť priebežne konkretizované). Indikátory podporujú oprávnenosť verejných výdavkov na jednotlivé opatrenia a zároveň preukazujú ekonomickú účinnosť realizovaných verejných výdavkov. Indikátory budú zároveň základným faktorom pri tvorbe kritérií na čerpanie finančnej podpory z regionálneho rozvojového fondu.

6.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Podprogram 1.1. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Cieľ 1.1 Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 1.1.1	Podpora výrobných odvetví a obchodných služieb.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	podn. subjekt	0	5
		Nárast pridanej hodnoty	dopad	%	podn. subjekt	5	10
		Nárast tržieb	výsledok	%	podn. subjekt	7	10
		Počet podporených projektov	výstup	počet	podn. subjekt	0	3
		Výdavky na inovácie	výsledok	€	podn. subjekt	0	0,5 mil.

Podprogram 1.2. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Cieľ 1.2 Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 1.2.1	Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.	Objem preinvestovaných prostriedkov	výsledok	€	obec Kalinkovo	0	50 tis.
		Objem vyprodukovanej elektrickej energie	výsledok	kWp	obec Kalinkovo	0	100
		Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	obec	0	0



		miest			Kalinkovo		
--	--	-------	--	--	-----------	--	--

6.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Podprogram 2.1. Komunikácie

Cieľ 2.1 Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych komunikácií a ciest II. a III. cesty.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 2.1.1	Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.	Dĺžka rekonštruovaných a novovybudovaných ciest II. a III. Triedy a miestnych komunikácií	výstup	km	obec Kalinkovo	0	5
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	obec Kalinkovo	0	0
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1177
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	0
Opatrenie 2.1.2	Výstavba a rekonštrukcia ciest II. a III. triedy.	Dĺžka rekonštruovaných a novovybudovaných ciest II. a III. triedy a miestnych komunikácií	výstup	km	obec Kalinkovo	0	5
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	obec Kalinkovo	0	0
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalinkovo	-	-
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	0
Opatrenie 2.1.3	Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.	Dĺžka vybudovaných cyklotrás	výstup	km	obec Kalinkovo	0	15
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	50
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1500
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	0
Opatrenie 2.1.4	Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.	Počet novovybudovaných parkovacích miest	výstup	počet	obec Kalinkovo	0	40
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1177
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	0
Opatrenie 2.1.5	Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.	Dĺžka rekonštruovaných chodníkov	výstup	km	obec Kalinkovo	0	0
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	obec Kalinkovo	0	8
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1177
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	0

Podprogram 2.2. Doprava

Cieľ 2.2 Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 2.2.1	Riešenie zastávok SAD ako prvkov drobnej architektúry (prístrešky, lavičky, sedenia, informačné tabule, smetné koše, zeleň,...).	Počet zrekonštruovaných zastávok SAD	výstup	počet	obec Kalinkovo	0	2
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1177
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	0

6.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Cieľ 3 Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 3.1	Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách.	Celková nová plocha pre IBV	výsledok	ha	obec Kalinkovo	0	3
		Počet nových obyvateľov obce	dopad	osoby	obec Kalinkovo	0	30
Opatrenie 3.2	Rekonštrukcia a rozšírenie verejného osvetlenia.	Počet inštalovaných svietidiel	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	30
		Zvýšenie pokrytia územia verejným osvetlením	dopad	%	obec Kalinkovo	85	100
		Počet podporených Projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry	dopadu	počet	obec Kalinkovo	0	0



Opatrenie 3.3	Revitalizácia pietnych miest v obci.	Plocha zrekonštruovaného cintorína	výstup	m ²	obec Kalinkovo	0	2000
		Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	200
Opatrenie 3.4	Rekonštrukcia a dostavba verejného vodovodu.	Percento obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov	kontextový	%	obec Kalinkovo	95	99
		Dĺžka vybudovanej vodovodnej siete	výsledok	km	obec Kalinkovo	0	8
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1177
Opatrenie 3.5	Rekonštrukcia a dostavba elektrickej a plynovej rozvodnej siete.	Zvýšenie kapacity v %	dopad	%	obec Kalinkovo	0	20
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1177

6.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Cieľ 4 Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 4.1	V súlade s prijatými koncepciami zabezpečiť permanentné znižovanie podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textílií, kovového odpadu, viacvrstvových obalov nebezpečných odpadov.	Produkcia komunálneho odpadu	ŠÚ SR	tony	obec Kalinkovo	0	15
		Zneškodnený komunálny odpad	MŽP SR	tony	obec Kalinkovo	0	12
		Objem separovaného odpadu.	dopad	tony	obec Kalinkovo	0	3
		Znižovanie objemu produkovaného odpadu	dopad	%	obec Kalinkovo	0	5
Opatrenie 4.2	Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.	Objem separovaného odpadu.	dopad	tony	obec Kalinkovo	0	3
		Znižovanie objemu produkovaného odpadu	dopad	tony	obec Kalinkovo	0	5
		Zneškodnený komunálny odpad	MŽP SR	kontextový	obec Kalinkovo	0	12
Opatrenie 4.3	Rekultivácia čiernych skládok.	Plocha rekultivovanej skládky KO, čiernych skládok.	výsledok	m ²	obec Kalinkovo	0	300
Opatrenie 4.4	Výstavba obecného zberného dvora a kompostoviska.	Objem uskladneného odpadu v tonách,	dopad	tony	obec Kalinkovo	0	4,9
		Počet vybudovaných kompostovísk	Výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1
Opatrenie 4.5	Výstavba splaškovej kanalizačnej siete.	Dĺžka novovybudovanej splaškovej kanalizácie	výsledok	km	obec Kalinkovo	0	10
Opatrenie 4.6	Výstavba dažďovej kanalizačnej siete.	Dĺžka novovybudovanej dažďovej kanalizácie	výsledok	km	obec Kalinkovo	0	3

6.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo

Cieľ 5.1 Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 5.1.1	Spracovať koncepciu zabezpečenia informovanosti, poradenstva a prevencie v oblasti ŽP. Trvale preferovať poradenstvo a prevenciu pred represiou.	Počet vypracovaných koncepcií	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1177

Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami

Cieľ 5.2 Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 5.2.1	Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sieťach.	Percento obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov	kontextový	%	obec Kalinkovo	90	99
		Počet revitalizovaných studní	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	2
Opatrenie 5.2.2	Revitalizácia protizáplavových opatrení.	Dĺžka upravených koryt	výsledok	km	obec Kalinkovo	0	1
		Počet vytvorených poldrov	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	0
		Počet vytvorených protizáplavových hrádí	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	0
Opatrenie 5.2.3	Revitalizácia a úprava koryt vodných tokov.	Dĺžka zrekonštruovaných koryt tokov	výsledok	km	obec Kalinkovo	0	2,5
		Zvýšenie prietoku koryt vodných tokov	dopad	%	obec Kalinkovo	0	20



Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia

Cieľ 5.3 Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 5.3.1	Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.	Počet domácností s vykurovaním alternatívnymi zdrojmi energie	výsledok	%	obec Kalinkovo	0	40

Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia

Cieľ 5.4 Realizácia účinných opatrení v oblasti ostatných zložiek životného prostredia.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 5.4.1	Revitalizácia protierózných opatrení.	Celková plocha s realizovanými opatreniami	výstup	ha	obec Kalinkovo	0	1
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1177
		Počet vysadených nových krovin a stromov,	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	50
Opatrenie 5.4.2	Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci.	Plocha zrekonštruovaných OZ	výsledok	m ²	obec Kalinkovo	0	500
		Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	50

6.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

Podprogram 6.1. Sociálne služby

Cieľ 6.1 Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 6.1.1	Obyvatelia v dôchodkovom veku.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	15
		Počet podporených Projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	1
Opatrenie 6.1.2	Mladé rodiny s deťmi.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	25
		Počet podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	1
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	0
Opatrenie 6.1.3	Marginalizované skupiny.	Počet podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	10

Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby

Cieľ 6.2 Zlepšiť úroveň poskytovania zdravotníckych a sociálnych služieb.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 6.2.1	Podpora poradenskej činnosti.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	5
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Kalinkovo	0	1
Opatrenie 6.2.2	Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.	Počet podporených projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry	dopadu	počet	obec Kalinkovo	0	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	1177

6.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Podprogram 7.1. Vzdelávanie

Cieľ 7.1 Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.							
Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota



Opatrenie 7.1.1	Modernizácia zariadení školskej výchovy.	Výmera vybudovaných priestorov v m ²	výstup	m ²	obec Kalinkovo	0	0
		Výmera zrevitalizovaných priestorov v m ²	výstupu	m ²	obec Kalinkovo	0	100
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	53
Opatrenie 7.1.2	Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.	Výmera vybudovaných priestorov v m ²	výstup	m ²	obec Kalinkovo	0	0
		Výmera zrevitalizovaných priestorov v m ²	výstupu	m ²	obec Kalinkovo	0	300
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	55

Podprogram 7.2. Šport

Cieľ 7.2. Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 7.2.1	Výstavba a rekonštrukcia športovej infraštruktúry.	Počet vybudovaných ihrísk	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	5
		Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	10
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	20
Opatrenie 7.2.2	Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.	Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	5
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	20

6.8 PROGRAM 8. KULTÚRA

Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra

Cieľ 8.1 Zachovanie kultúrno-historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 8.1.1	Výstavba multifunkčného kultúrneho zariadenia.	Výmera zrekonštruovaných priestorov v m ²	výstup	m ²	obec Kalinkovo	0	400
		Zníženie koeficientu prestupu tepla,	dopad	%	obec Kalinkovo	0	30
		Plocha zrekonštruovanej strešnej krytiny,	výstup	m ²	obec Kalinkovo	0	500
Opatrenie 8.1.2	Rekonštrukcia a údržba kultúrnych pamiatok.	Výmera zrekonštruovaných priestorov v m ²	výstup	m ²	obec Kalinkovo	0	550
		Zníženie koeficientu prestupu tepla,	dopad	%	obec Kalinkovo	0	-
		Plocha zrekonštruovanej strešnej krytiny,	výstup	m ²	obec Kalinkovo	0	100
		Počet návštevníkov zariadení	dopad	počet	obec Kalinkovo	0	100
Opatrenie 08.1.3	Organizovanie pravidelných kultúrnych podujatí.	Počet nových objektov na organizovanie kultúrnych akcií	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	100
		Počet organizovaných kultúrnych podujatí	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	1

Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie

Cieľ 8.2 Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 8.2.1	Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.	Počet spracovaných reklamných informačných letákov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	1
		Počet nových návštevníkov obce	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	1177

Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry

Cieľ 8.3 Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
-----------	-------	----------------------	-----	----------------	---------------	---------------	-----------------



Opatrenie 8.3.1	Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ histórie obce v multimediálnej forme.	Počet spracovaných reklamných informačných letákov, multimediálnych prezentácií	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	0
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1177
Opatrenie 8.3.2	Propagácia kultúry na Internetne prostredníctvom www stránky obce.	Počet nových prístupov na www stránku	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	500
		Počet nových návštevníkov obce	dopad	počet	obec Kalinkovo	0	1177
		Počet propagovaných kultúrnych podujatí	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1

6.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Podprogram 9.1. Propagácia obce

Cieľ 9.1 Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 9.1.1	Aktualizácia www stránky obce.	Počet nových prístupov na www stránku	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	100
Opatrenie 9.1.2	Podpora budovania informačných tabúlí v obce.	Počet nových inštalovaných tabúlí	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	2
		Počet nových návštevníkov obce	dopad	počet	obec Kalinkovo	0	150

Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.

Cieľ 9.2 Budovanie relaxačno – rekreačného zázemia obce.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 9.2.1	Podpora vytvárania nových atrakcií v obci.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	obec Kalinkovo	0	0
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	2000

Podprogram 9.3. Cestovný ruch.

Cieľ 9.3 Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 9.3.1	Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.	Počet uzatvorených dohôd	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1
		Počet nových atrakcií obce	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	2
		Počet nových propagačných materiálov	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1500
Opatrenie 9.3.2	Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.	Počet nových atrakcií obce	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	2
		Objem získaných prostriedkov	výstup	mil. €	obec Kalinkovo	0	-
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	1500
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	1500

6.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Podprogram 10.1. Administratíva

Cieľ 10.1 Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 10.1.1	Komplexná rekonštrukcia obecných budov.	Počet podporených projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry	dopadu	počet	obec Kalinkovo	0	1
		Počet zrekonštruovaných miestností	dopadu	počet	obec Kalinkovo	0	10
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	0
		Celková zateplená plocha	výsledok	m ²	obec Kalinkovo	0	300



Podprogram 10.2. Bezpečnosť

Cieľ 10.2 Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 10.2.1	Bezpečnosť.	Počet nainštalovaných kamier	výsledok	počet	obec Kalinkovo	0	7
		Zníženie kriminality	dopad	%	obec Kalinkovo	0	30
		Pokrytie územia	dopad	%	obec Kalinkovo	0	50

6.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.

Cieľ 11.1 Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 11.1.1	Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.	% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Kalinkovo	10	20
		% podnikov, ktoré využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Kalinkovo	20	40
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	obec Kalinkovo	10	20
Opatrenie 11.1.2	Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.	on-line dostupnosť 20 základných verejných služieb	dopad	%	obec Kalinkovo	5	30
		Počet potrebných dokumentov pri vybavení agendy spojenej s vybranou životnou udalosťou	výsledok	Počet	obec Kalinkovo	3	1
		% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Kalinkovo	5	30
		% podnikov, ktoré využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Kalinkovo	10	20
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	obec Kalinkovo	20	40

Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.

Cieľ 11.2 Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 11.2.1	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.	Počet užívateľov podporených Projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	3
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Kalinkovo	0	1
		% pracovníkov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	obec Kalinkovo	50	100
Opatrenie 11.2.2	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	100
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Kalinkovo	0	5
		% obyvateľov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	obec Kalinkovo	10	20
Opatrenie 11.2.3	Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalinkovo	0	100
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Kalinkovo	0	5
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	obec Kalinkovo	5	30
		% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Kalinkovo	10	20
		% podnikov, ktoré využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Kalinkovo	20	40
		% obyvateľov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	obec Kalinkovo	10	20



**Realizačná časť Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo
2016 - 2025**



Realizačná časť je zameraná na popis postupov inštitucionálneho zabezpečenia formou partnerstva a organizačné zabezpečenie realizácie programu rozvoja obce, systém monitorovania a hodnotenia plnenia programu rozvoja obce s ustanovením merateľných ukazovateľov, vecný a časový harmonogram realizácie programu rozvoja obce formou akčných plánov.

7 INŠTITUCIONÁLNE A ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE REALIZÁCIE PHRSR OBCE KALINKOVO

Obecný úrad zabezpečuje trvalo udržateľný hospodársky rozvoj, sociálny rozvoj a územný rozvoj prostredníctvom PHRSR a Akčných plánov. Obecný úrad v súčinnosti s poslancami OZ a zriadenými komisiami pripravuje vízie, stratégie, iniciuje aktivity strategického rozvoja obce, vykonáva stratégiu regionálneho rozvoja, vypracováva program hospodárskeho a sociálneho rozvoja, koordinuje spoluprácu na jeho vypracovaní, spolupracuje s externým prostredím, vedie databázy kontaktov, vedie prehľad o organizáciách tretieho sektora, pomáha a vytvára podmienky na ich činnosť. Úrad analyzuje potreby, ktoré sa plánujú prefinancovať z príspevkov na projekty, sleduje výzvy na predkladanie žiadostí, legislatívu, pravidlá, pri príprave spolupracuje s vecnými útvarmi a externým prostredím, vytvára podmienky pre realizáciu projektov, monitoruje priebeh realizácie projektov, zúčastňuje sa na kontrole práce na projektoch, kontroluje práce na realizácii projektov a hodnotí ukončené projekty, sleduje legislatívu a pravidlá pre čerpanie fondov EÚ a grantov, komunikuje s riadiacim orgánom, monitoruje realizáciu projektov.

Koordinácia efektívnej a účinnej implementácie PHRSR obce bude zabezpečená prostredníctvom príslušných komisií OZ.

Obecné zastupiteľstvo kontroluje dosahovanie stanovených cieľov PHRSR obce Kalinkovo. Pravidelne sleduje a hodnotí výsledky implementácie PHRSR. Orgány a inštitúcie štátnej správy všetkých oblastí spoločensko-ekonomického a kultúrneho života, ktoré realizáciou svojich rozvojových aktivít prispievajú k napĺňaniu cieľov PHRSR obce a vstupujú do partnerstiev územnej spolupráce. Podnikateľské subjekty, združenia podnikateľských subjektov, zamestnávateľia – koordinujúce aktivity na napĺňanie cieľov PHRSR a vstupujúce do partnerstiev na mimosektorovej báze, podnikateľský subjekt – samospráva – tretí sektor. Záujmové spolky a združenia, občianske združenia – realizujúci svoje rozvojové aktivity v koordinácii s obcou Kalinkovo, v súlade s opatreniami a aktivitami PHRSR obce Kalinkovo, podporujúcimi vyvážený regionálny rozvoj územia obce. Ostatní socio-ekonomickí partneri – podieľajúcich sa na realizovaní akčných plánov v súlade s PHRSR obce Kalinkovo na roky 2016 - 2025.

Inštitucionálne a organizačné zabezpečenie realizácie akčných plánov obce Kalinkovo

Implementácia PHRSR obce Kalinkovo sa bude realizovať aj prostredníctvom konkrétnych Akčných plánov. Akčné plány PHRSR by mali byť priamo napojené na rozpočet obce a zároveň reflektujú kompetencie mesta.

Návrh systému riadenia a implementácie akčných plánov PHRSR obce Kalinkovo je nasledovný:

- Obecné zastupiteľstvo monitoruje implementáciu akčných plánov obce Kalinkovo. Posudzuje a schvaľuje návrhy na zmenu a doplnenie akčných plánov.
- Realizáciu konkrétnych projektov Akčného plánu obce Kalinkovo budú zabezpečovať pracovníci úradu, poslanci OZ a starosta obce.
- Kontrolným orgánom budú poverené jednotlivé komisie Obecného zastupiteľstva obce Kalinkovo.

Realizácia vyžaduje pravidelnú systematickú prácu skupín odborníkov a pracovníkov samosprávy. Na tento účel sa doporučuje zriadiť nasledovné orgány s prepojením na vlastné ľudské zdroje:

Výbor pre PHRSR

Poradný orgán zložený zo starostu a poslancov obecného zastupiteľstva. Úlohou výboru bude v intervale minimálne dva krát do roka posúdiť Správu o realizácii PHRSR a stav finančného čerpania prostriedkov, dopadovú analýzu PHRSR, plán na ďalšie obdobie a navrhovať stratégiu rozvoja a doplnenie úloh a opatrení, ktoré neboli uvedené v PHRSR.

Komisia strategického rozvoja

Výkonný útvar, zabezpečujúci plánovanie a realizáciu úloh PHRSR. Úlohou útvaru bude: vypracovávať Opatrenia, koordinovať Opatrenia, monitorovať realizáciu Projektov, vypracovávať dopadové analýzy Projektov, spolupracovať s inými partnermi doma



a v zahraničí na realizácii Projektov, vyhľadávať potenciálne zdroje a partnerstvá na realizáciu úloh PHRSR, dohliadať nad ekonomickým čerpaním Projektových prostriedkov, zbierať podklady o Projektoch v rámci PHRSR realizovaných inými subjektami, viesť aktuálnu analýzu demografie a štruktúry ekonomických charakteristík obce, sledovať podnikateľskú klímu a vzájomný vzťah odvetví v obci, poskytovať asistenciu podnikom vytváraním všestranných komunikačných kanálov, atď.

Koordinátor pre stratégiu

Bude mať za úlohu: fungovať ako výkonný tajomník, koordinovať realizáciu PHRSR, predkladať správy, podieľať sa na určovaní priorít realizácie PHRSR, koordinovať stretnutia, podnety, požiadavky predstaviteľov rozhodujúcich odvetví na území obce, zaznamenávať dôležité trendy v hospodárstve majúce dopad na vývoj obce, podieľať sa na budovaní verejno-súkromných partnerstiev, zúčastňovať sa na dôležitých domácich a zahraničných stretnutiach, konferenciách, zameraných na rozvoj obce.

Vlastní zamestnanci

Do realizácie PHRSR budú zapojení aj ostatní zamestnanci.

7.1 SYSTÉM MONITOROVANIA A HODNOTENIA PLNENIA PHRSR

Medzi kľúčové činnosti a procesy nevyhnutné pre správne zabezpečenie implementácie PHRSR patria aj monitorovanie a hodnotenie na úrovni programu i jednotlivých projektov. Základom nového strategického prístupu v oblasti monitoringu a hodnotenia pre programové obdobie 2016 - 2025 je dôraz kladený na jasné definovanie cieľov a orientácia na výsledky intervencií. Jednotné a správne porozumenie nového výsledkovo orientovaného prístupu k politike súdržnosti EÚ je kľúčovým faktorom efektívnej prípravy a realizácie programového obdobia 2014 - 2020. Premenu plánovaných vstupov, výstupov a výsledkov na skutočné vstupy, výstupy a dosiahnuté výsledky prostredníctvom výberu a implementácie projektov možno pozorovať v reálnom čase pomocou monitorovacích mechanizmov. Monitorovanie, ktorého dominantným nástrojom sú merateľné ukazovatele, je teda zamerané predovšetkým na sledovanie efektivity implementačných a riadiacich mechanizmov programu a na dosahovanie cieľov programu. Na rozdiel od vstupov a výstupov, skutočne dosiahnutý výsledok je okrem realizácie programu daný aj externými faktormi mimo dosahu programu. Externé faktory môžu mať na dosahovanie výsledku minimálny alebo výraznejší vplyv. Práve preto je pri tvorbe programu kľúčové identifikovať pokiaľ možno všetky faktory, ktoré môžu ovplyvniť dosahovanie zvoleného výsledku a rozhodnúť, ktoré z nich budú predmetom programu. Z tohto dôvodu je určenie celkového skutočne dosiahnutého výsledku t.j. reálneho dopadu (dosahu) programu na zmenu sociálno-ekonomickej reality možné len na základe vykonania hodnotenia dopadov.

Dopady nebudú merané prostredníctvom ukazovateľov, ale vhodne zvolenými metódami hodnotenia. Hodnotenie vychádza z údajov získaných na základe monitorovania, kombinuje ich s ďalšími údajmi a poskytuje pridanú hodnotu pre proces učenia, zdokonaľovania a zvyšovania transparentnosti verejných politík tým, že analyzuje unikátnu špecifickú situáciu hodnoteného programu. Hľadá súvislosti, ktoré nie sú evidentné a dopady, ktoré neboli plánované, poskytuje relevantné dôkazy. Stanovenie vhodných výstupových a najmä výsledkových merateľných ukazovateľov je kľúčové, aby bolo možné merať a spätne vyhodnotiť dosahovanie plánovanej zmeny sociálno-ekonomickej reality. Výstupové merateľné ukazovatele pre všetky prioritné osi PHRSR je potrebné definovať v závislosti od plánovaných aktivít a projektov, ktoré prispievajú k dosahovaniu plánovaného výsledku. Zvoliť by mali len tie merateľné ukazovatele, ktoré vystihujú podstatu výstupov priorít a prioritných osí PHRSR. Cieľové hodnoty predstavujú kvalifikovaný odhad, ktorý môže byť v prípade potreby upravený na základe vývoja implementácie. Pri stanovovaní cieľových hodnôt je vhodné vychádzať zo skúseností s implementáciou podobných projektov v minulosti, z dostupných cenníkov, prípadne smerných ukazovateľov (tzv. benchmarkov).

Monitoring

Významným predpokladom pre úspešné napĺňanie cieľov PHRSR obce Kalinkovo je posilnenie postavenia miestnej samosprávy pri implementácii samotného programu. Zároveň je potrebné, aby miestna samospráva aktívne iniciovala vznik partnerstiev (spolupráce) s významnými socioekonomickými aktérmi pôsobiacimi na území obce. Úlohou miestnej samosprávy je pravidelné monitorovanie a vyhodnocovanie plnenia PHRSR obce Kalinkovo. Hlavným cieľom monitorovania je pravidelné sledovanie realizácie cieľov Programu a projektov s využitím systému merateľných ukazovateľov. Výstupy z monitorovania zabezpečujú pre obec Kalinkovo vstupy pre rozhodovanie pre účely zlepšenia implementácie PHRSR, vypracovávanie priebežných správ a záverečnej správy o vykonávaní PHRSR a podklady pre rozhodovanie obecného zastupiteľstva obce Kalinkovo (napr. v súvislosti s prípadnou revíziou PHRSR). Monitorovanie a hodnotenie zabezpečujú všetky subjekty



zúčastnené na riadení PHRSR v rozsahu zadaných úloh a zodpovedností (definované v PHRSR obce Kalinkovo). V súvislosti s implementáciou PHRSR je monitorovanie na úrovni individuálnych projektov zabezpečované, v rámci príslušných opatrení, zodpovednými projektovými manažermi (projektový manažér, poverený zástupca zodpovedný za realizáciu projektu).

Monitorovanie na úrovni cieľov a prioritných osí PHRSR ako celku bude zabezpečovať OcÚ Kalinkovo. Údaje získané v procese monitorovania predstavujú významný zdroj informácií pre riadenie PHRSR a pre prijímanie rozhodnutí OcÚ Kalinkovo a Obecného zastupiteľstva. Zároveň sú využívané v procese hodnotenia PHRSR, resp. jeho rôznych aspektov. Monitorovanie (a následne hodnotenie) prebieha na základe systému merateľných ukazovateľov.

Ciele PHRSR sa definujú a následne kvantifikujú v procese programovania prostredníctvom sústavy merateľných ukazovateľov. Ukazovatele sú záväzné pre všetky subjekty a sú súčasťou PHRSR obce Kalinkovo. Napĺňanie zadaných ukazovateľov predstavuje najdôležitejší nástroj pre monitorovanie a hodnotenie napĺňania cieľov PHRSR. Rámcové merateľné ukazovatele PHRSR sú uvedené na konci programovej časti PHRSR obce Kalinkovo na roky 2016 - 2025. Monitorovanie začína na najnižšom stupni – na úrovni projektu. Pre potreby monitorovania je projekt základnou jednotkou, ktorá je analyzovaná prostredníctvom relevantných zozbieraných údajov.

Hodnotenie

V súlade so systémom riadenia, definovaným v PHRSR, hodnotenie predstavuje proces, ktorý systematicky skúma prínos z realizácie PHRSR a jeho súlad s cieľmi stanovenými v PHRSR a analyzuje účinnosť realizačných procesov a vhodnosť nastavenia jednotlivých opatrení a skupiny aktivít a pripravuje odporúčania na zvýšenie ich efektívnosti. Počas programového obdobia (roky 2016 - 2025) sa odporúča vykonávať priebežné hodnotenia a po ukončení programového obdobia, tzv. následné hodnotenie. Výsledky sa zverejňujú podľa platných predpisov o prístupe k informáciám. Proces hodnotenia z hľadiska jeho vykonávania je rozdelený na interné a externé hodnotenie. Pri internom hodnotení je v procese hodnotenia realizovaný vlastnými (internými) kapacitami subjektu zodpovedného za administratívne zabezpečenie realizácie PHRSR, naopak na externom hodnotení sa podieľa externý subjekt (iná právnická alebo fyzická osoba).

Priebežné hodnotenie

Proces priebežného hodnotenia má formu série hodnotení, ktorých cieľom je kontinuálne počas implementácie Programu skúmať rozsah, do akého sa využili prostriedky, skúmať efektívnosť a účinnosť programovania a sociálno-ekonomický dopad. Zároveň identifikuje faktory, ktoré prispeli k úspechu alebo neúspechu implementácie Programu vrátane udržateľnosti a identifikovania vhodných postupov. Hodnotenie sa vykonáva systematicky a priebežne počas celého trvania Programu až po predloženie Záverečnej správy Programu. Priebežné hodnotenia sa odporúča vykonávať raz ročne. Hodnotiace obdobie je obdobie od 1. januára do 31. decembra príslušného roka. Správu z hodnotenie predkladá OcÚ obecnému zastupiteľstvu obce Kalinkovo najneskôr do 6 mesiacov po uplynutí príslušného hodnotiaceho obdobia. Základnými podkladmi pre prípravu hodnotenia sú monitorovacie správy projektov realizovaných v rámci príslušného PHRSR a priebežné správy o implementovaní PHRSR predkladané Obecnému zastupiteľstvu obce Kalinkovo. Výsledky hodnotenia sú podkladom pre rozhodnutia OcÚ a Obecné zastupiteľstvo obce Kalinkovo pri riadení realizácie PHRSR s účelom dosiahnuť žiaduci pokrok smerom k naplneniu hlavných ekonomických, sociálnych a environmentálnych cieľov.

Následné hodnotenie

Následné hodnotenie skúma rozsah, v akom sa využili zdroje, účinnosť a efektívnosť programovania a sociálno-ekonomický vplyv. Následné hodnotenie určí faktory, ktoré prispeli k úspechu alebo neúspechu vykonávania PHRSR a určí osvedčené postupy. Výstupom následného hodnotenia je Záverečná správa o hodnotení PHRSR obce Kalinkovo. Hodnotiace obdobie pri následnom hodnotení predstavuje obdobie celej realizácie PHRSR (tzv. programové obdobie). Programové obdobie začína dňom schválenia Programu príslušným monitorovacím výborom a končí 31.12.2025. Vypracovanie Záverečnej správy zabezpečí OcÚ Kalinkovo, ktorý ju do 6 mesiacov od ukončenia programového obdobia predkladá obecnému zastupiteľstvu.



Formulár č. R 5 - Plán hodnotenia a monitorovania

Plán priebežných hodnotení PHRSR na programové obdobie 2016 - 2025		
Typ hodnotenia	Vykonať prvýkrát	Dôvod vykonania/ periodicita
Strategické hodnotenie	v roku 2020	podľa rozhodnutia obce/koordinátora PHRSR a vzniknutej spoločenskej potreby.
Operatívne hodnotenie		
Tematické hodnotenie časti PHRSR	v roku 2016, 2018, 2020, 2022	téma hodnotenia identifikovaná ako riziková časť vo výročnej monitorovacej správe za predchádzajúci kalendárny rok
Ad hoc mimoriadne hodnotenie	podľa potreby	pri značnom odklone od stanovených cieľov a doľahnutých hodnôt ukazovateľov pri návrhu na revíziu PHRSR
Ad hoc hodnotenie celého PHRSR alebo jeho časti	na konci programovacieho obdobia	na základe rozhodnutia starostu/primátora, kontrolného orgánu obce/mesta, podnetu poslancov; na základe protokolu NKÚ SR, správy auditu ...

Zdroj: Príloha k metodike PHRSR, 2014, s.25.

7.2 KOMUNIKAČNÝ PLÁN

Obec bude priebežne informovať o realizácii PHRSR prostredníctvom verejných zasadnutí OZ, ako aj prostredníctvom vlastnej www stránky. Na stránke sa budú priebežne publikovať schválené monitorovacie správy, ktoré boli schválené obecným zastupiteľstvom. V prípravnej fáze monitorovacej správy budú môcť zúčastnené strany pripomienkovať predkladaný materiál. Zodpovedný za pravidelné informovanie bude OcÚ Kalinkovo.

Formulár č. R 1 - Komunikačný plán pre fázu realizácie PHRSR

P. č.	Časový rámec	Miesto konania	Cieľová skupina	Forma	Téma, ciele	Vstupné údaje	Výstupy
1.	01/2017	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
2.	01/2018	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
3.	01/2019	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
4.	01/2020	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
5.	01/2021	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
6.	01/2022	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
7.	01/2023	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ
8.	01/2024	OcÚ	poslanci,	verejné	Prepojenie PHRSR a	Hodnotiaca	Monitorovacia



			obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	prerokovanie	rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	správa, Uznesenie OZ
9.	01/2025	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a rozpočtovania, hodnotenie plnenia za predchádzajúci rok	Hodnotiaca a monitorovacia správa plnenia PHRSR, rozpočet na príslušný rok, Výročná správa obce, Záverečný účet	Monitorovacia správa, Uznesenie OZ, Záverečná hodnotiaca správa

Zdroj: Príloha k metodike PHSR, 2014, s.25.

8 AKČNÝ PLÁN

Akčný plán je konkrétny a záväzný harmonogram činností súvisiacich s rozvojom obce v jednotlivých oblastiach sociálno-ekonomického rozvoja, vychádza zo stratégie, je jej logickou súčasťou a realizuje sa prostredníctvom konkrétnych nosných a podporných Projektov. Akčný plán obsahuje záväzky týkajúce sa plnenia jednotlivých úloh ako aj zoznam inštitúcií zodpovedných za ich plnenie, predpokladané zdroje financovania, predpokladané objemy rozpočtov, dopad na rozpočet relevantného subjektu, ako aj stav momentálnej propravenosti Projektov. Súčasťou akčného plánu je predpokladaný časový harmonogram. Predpokladané rozpočty v pláne sú uvedené v **tis. €**.

8.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Strategický zámer						
Zlepšiť podmienky pre rozvoj podnikateľských aktivít, s dôrazom na zvýšenie úrovne zamestnanosti a úrovne a kvality služieb pre obyvateľov obce. V oblasti priemyslu je potrebné okrem zachovania stabilných prvkov výroby všetkými možnými opatreniami podporovať vytváranie nových pracovných príležitostí. Využívanie nových technológií pre produkciu energií čistým, životné prostredie nezaťažujúcim spôsobom.						
Podprogram 1.1. Podpora tradičných odvetví priemyslu, lesníctva, poľnohospodárstva a obchodu.						
Cieľ 1.1	Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.					
Opatrenie 1.1.1	Podpora výrobných odvetví a obchodných služieb.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Podpora lesníctva.	podľa potreby	Lesy SR, š.p., urbárske spoločenstvá, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	Lesy SR, š.p., urbárske spoločenstvá, podnikateľské subjekty
	Podpora podnikov poľnohospodárskej výroby.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Podpora malej výroby – ekologicky nezávadnej.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Podpora zriaďovania maloobchodných predajní.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty

Podprogram 1.2. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.						
Cieľ 1.2	Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.					
Opatrenie 1.2.1	Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný	obec Kalinkovo
	Inštalácia slnečných kolektorov na budovu obecného úradu.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo



			schémy			
	Inštalácia slnečných kolektorov na budovu školy.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Inštalácia slnečných kolektorov na budovu materskej a základnej školy.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 1.1. Podpora tradičných odvetví priemyslu, lesníctva, poľnohospodárstva a obchodu.										
Cieľ 1.1										
Opatrenie 1.1.1										
Podprogram 1.2. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.										
Cieľ 1.2										
Opatrenie 1.2.1										

8.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Strategický zámer						
Podpora investičných aktivít so zameraním na modernizáciu a budovanie regionálnych komunikácií (ciest III. triedy) zaisťujúcich dopravnú obsluhu obce Kalinkovo. Zámerom je zabezpečiť také prepojenie osídlenia, ktoré umožní efektívny pohyb ľudí a tovaru, modernizáciu dopravných systémov zabezpečujúcich bezpečné a hygienicky vyhovujúce dopravné trasy. Cieľom investícií do tohto typu dopravnej infraštruktúry je odstránenie identifikovaných nedostatkov v cestnej sieti s ohľadom environmentálny a bezpečnostný aspekt.						
Podprogram 2.1. Komunikácie						
Cieľ 2.1	Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych a štátnych komunikácií.					
Opatrenie 2.1.1	Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	4	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalinkovo
	Komplexná rekonštrukcia miestnych komunikácií.	900	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Passport dopravného značenia.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Položenie asfaltového povrchu na starej hrádzi.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Rekonštrukcia závor na starej hrádzi.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 2.1.2	Výstavba a rekonštrukcia cesty II. a III. triedy v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Rekonštrukcia cesty III Hamuliakovo - Kalinkovo – Dunajská Lužná.	podľa potreby	VÚC BASK, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	VÚC BASK,
Opatrenie 2.1.3	Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Rozšírenie cyklotrasy a vybudovanie cyklopointu.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 2.1.4	Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalinkovo
	Výstavba parkovísk pri Dome kultúry v počte 25 státí.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba parkovísk pri obecnom cintoríne v počte 20 státí.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba 30 parkovacích miest pre oddychové zóny – nové lokality.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 2.1.5	Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.					
		Predpokladaný	Zdroje	Realizácia	Dopad na	Oprávnení



		rozpočet	financovania		rozpočet	žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný	obec Kalinkovo
	Výstavba jednostranného chodníka v šírke 1,5 m pozdĺž miestnych komunikácií v oblasti IBV.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba obojstranných chodníkov pre peších min. šírky 1,5m pozdĺž štátnej komunikácie III triedy.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo

Podprogram 2.2. Doprava						
Cieľ 2.1	Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.					
Opatrenie 2.1.1	Riešenie zastávok SAD ako prvkov drobnej architektúry (prístrešky, lavičky, sedenia, informačné tabule, smetné koše, zeleň,...).					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Zrekonštruovať autobusové zastávky na ceste III tr. so samostatnými pruhmi a nástupnými plochami.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalinkovo

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 2.1. Komunikácie										
Cieľ 2.1										
Opatrenie 2.1.1										
Opatrenie 2.1.2										
Opatrenie 2.1.3										
Opatrenie 2.1.4										
Opatrenie 2.1.5										
Opatrenie 2.1.6										
Podprogram 2.2. Doprava										
Cieľ 2.1										
Opatrenie 2.1.1										

8.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Strategický zámer						
Rozvoj komplexnej infraštruktúry podporujúcej rozvoj obce a zohľadňujúcej rast kvality života obyvateľov obce a životného prostredia. Rozvoj infraštruktúry bude smerovať hlavne k jej rozšíreniu na potenciálne priemyselné zóny v obci, IBV, ako aj na rekonštrukciu súčasnej infraštruktúry - vodovodnej, elektrickej, komunikačnej.						
Cieľ 3	Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.					
Opatrenie 3.1	Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách IBV.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Výstavba plôch IBV.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
Opatrenie 3.2	Rekonštrukcia a rozšírenie verejného osvetlenia.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie a príprava projektového spisu.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Rekonštrukcia verejného osvetlenia – LED osvetlenie.	500	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 3.3	Revitalizácia pietnych miest v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalinkovo
	Revitalizácia areálu cintorína.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Rekonštrukcia a modernizácia budovy domu smútku – zníženie energetickej náročnosti.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo



Opatrenie 3.4		Rekonštrukcia a dostavba verejného vodovodu.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalinkovo
	Rekonštrukcia vodovodnej siete.	400	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalinkovo
	Predĺžiť existujúce vodovodné potrubie DN 100 vedené po Hlavnej ulici severným smerom cca o 400 m.	100	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalinkovo
	Napojiť navrhované rozvojové zámery na existujúcu rozvodnú sieť vodovodu v obci.	100	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalinkovo
Opatrenie 3.5		Rekonštrukcia a dostavba elektrickej a plynovej rozvodnej siete.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vykonať preložku nevhodne situovaného VN vedenia podľa ÚPD.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
	Vybudovať stĺpovú 22/0,4 kV trafostanicu a osadiť transformátorom pre zvýšenie kapacity siete.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
	Rekonštrukcia a dostavba elektrickej rozvodnej siete.	podľa potreby	rozpočet ZSE, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE, a.s.
	Dostavba rozvodnej siete plynu v nových lokalitách.	podľa potreby	rozpočet SPP, a.s., ŠF EÚ	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	SPP, a.s.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Cieľ 3										
Opatrenie 3.1										
Opatrenie 3.2										
Opatrenie 3.3										
Opatrenie 3.4										
Opatrenie 3.5										
Opatrenie 3.6										

8.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Strategický zámer						
Vytvorenie efektívneho a spoľahlivého systému odvádzania a zneškodňovania odpadov produkovaných subjektmi. Zabezpečiť výstavbu/dostavbu splaškovej a dažďovej kanalizačnej siete. Vytvoriť podmienky na odvoz a likvidáciu TKO a nebezpečného odpadu, vytvorenie podmienok na efektívnu separáciu odpadu v obci.						
Cieľ 4		Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom				
Opatrenie 4.1		V súlade s prijatými koncepciami zabezpečiť permanentné znižovanie podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textílií, kovového odpadu, viacvrstvových obalov nebezpečných odpadov.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zvýšiť environmentálne povedomie ľuďí.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Zabezpečenie zberného kontajneru 2 x ročne.	1/rok	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Zabezpečenie zberu nebezpečných odpadov.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalinkovo
Opatrenie 4.2		Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Ekonomicky motivovať obyvateľstvo.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Zabezpečiť požadované podmienky pre realizáciu separovaného zberu.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Zabezpečenie nádob pre separovaný zber.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Obstaranie kompostérov pre domáce kompostovanie.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalinkovo
Opatrenie 4.3		Rekultivácia čiernych skládok.				



		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Lokalizácia čiernych skládok.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Likvidácia skládok.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný a súkromný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 4.4	Výstavba obecného zberného dvora a kompostoviska.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba obecného kompostoviska (do 5 ton).	60	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Obstaranie mechanizácie pre obecné kompostovisko.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba zberného dvora pre separovaný zber (bez zberu kovov).	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Obstaranie mechanizácie pre zberný dvor.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 4.5	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	nízky	ZVS, a.s., obec Kalinkovo
	Rekonštrukcia a dostavba splaškovej kanalizačnej siete.	1000	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalinkovo
	Rekonštrukcia a dostavba prečerpávacích staníc a kanalizačných zberačov.	200	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalinkovo
Opatrenie 4.6	Výstavba dažďovej kanalizačnej siete.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Revitalizácia odvodňovacích kanálov na zber povrchovej vody.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Cieľ 4										
Opatrenie 4.1										
Opatrenie 4.2										
Opatrenie 4.3										
Opatrenie 4.4										
Opatrenie 4.5										
Opatrenie 4.6										

8.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Strategický zámer						
Strategickým zámerom obce je nielen zachovanie existujúceho dobrého stavu životného prostredia a zvyšovania jeho kvality, ale aj eliminácia slabých stránok, neustála osвета, výchova a informovanosť o stave životného prostredia.						
Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo						
Cieľ 5.1.	Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva					
Opatrenie 5.1.1	Spracovať koncepciu zabezpečenia informovanosti, poradenstva a prevencie v oblasti ŽP. Trvale preferovať poradenstvo a prevenciu pred represiou.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie koncepcie pre ochranu životného prostredia v obci.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Prezentácia a šírenie osvety v oblasti životného prostredia.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami						
Cieľ 5.2	Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.					
Opatrenie 5.2.1	Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sieťach.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Rekonštrukcia vodovodnej siete.	400	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalinkovo



Opatrenie 5.2.2	Revitalizácia protizáplavových opatrení.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	3	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	stredný	obec Kalinkovo
	Revitalizácia protizáplavových opatrení na vodnom toku.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Revitalizácia protipovodňových opatrení mimo vodného toku.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 5.2.3	Revitalizácia a úprava korýt vodných tokov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Analýza súčasného stavu.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŽP SR, MPH SR, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Vypracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŽP SR, MPH SR, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	stredný	obec Kalinkovo
	Revitalizácia koryta vodných tokov.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŽP SR, MPH SR, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	vysoký	obec Kalinkovo

Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia

Cieľ 5.3.	Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce.					
Opatrenie 5.3.1	Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Stav pripravenosti	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Obmedziť spaľovaniu fosílnych palív.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, súkromné subjekty	verejný a súkromný sektor	nízky	obec, obyvatelia
	Prechod na alternatívne zdroje vykurovania.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, súkromné subjekty	verejný a súkromný sektor	nízky	obec, obyvatelia

Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia

Cieľ 5.4.	Realizácia účinných opatrení v oblasti ostatných zložiek životného prostredia.					
Opatrenie 5.4.1	Revitalizácia protierózných opatrení.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalinkovo
	Revitalizácia protierózných opatrení.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 5.4.2	Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba oddychovej zóny v centrálnej časti obce a výsadba zelene.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Revitalizácia zelene.	25	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba oddychovej zóny pri športovom areáli.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo										



Cieľ 5.1.										
Opatrenie 5.1.1										
Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami										
Cieľ 5.2										
Opatrenie 5.2.1										
Opatrenie 5.2.2										
Opatrenie 5.2.3										
Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia										
Cieľ 5.3.										
Opatrenie 5.3.1										
Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia										
Cieľ 5.4.										
Opatrenie 5.4.1										
Opatrenie 5.4.2										

8.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

Strategický zámer						
Neustále rozvíjať širokú paletu sociálnych a zdravotných služieb poskytovaných v obci. Dbáť o ich dostupnosť, kvalitu a vzájomnú vyváženosť za účelom dosiahnutia dôstojných podmienok života všetkých kategórií obyvateľov obce.						
Podprogram 6.1. Sociálne služby						
Cieľ 6.1	Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.					
Opatrenie 6.1.1	Obyvatelia v dôchodkovom veku.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výstavba denného stacionára.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Poskytovanie služieb stravovania pre obyvateľov v dôchodkovom veku.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Zabezpečenie služby donášky nákupov starším obyvateľom obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Zriadenie priestorov pre klub seniorov.	25	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 6.1.2	Mladé rodiny s deťmi.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výber vhodnej alternatívy zariadenia zariadenia.	podľa potreby	-	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Podpora mladých rodín s deťmi.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba nájomných bytov 2 x 4 b.j..	900	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 6.1.3	Marginalizované skupiny.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Obstaranie vozidla pre potreby sociálneho taxíka.	7	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalinkovo
	Zriadenie núdzového bývania.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo

Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby						
Cieľ 6.2.	Doplniť chýbajúcu infraštruktúru zdravotníckych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.					
Opatrenie 6.2.1	Podpora poradenskej činnosti.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Zabezpečenie priestorov.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
Opatrenie 6.2.2	Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia



Aktivity	Výstavba priestorov pre zriadenie zdravotného strediska.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Zriadenie ambulancie praktického lekára.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Zriadenie ambulancie praktického lekára pre deti.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Zriadenie gynekologickej ambulancie.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 6.1. Sociálne služby										
Cieľ 6.1										
Opatrenie 6.1.1										
Opatrenie 6.1.2										
Opatrenie 6.1.3										
Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby										
Cieľ 6.2.										
Opatrenie 6.2.1										
Opatrenie 6.2.2										

8.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Strategický zámer						
Zabezpečenie všestranného rozvoja detí a mládeže. Zlepšenie technického stavu a vybavenia školskej infraštruktúry. V športe umožniť ponuku čo najširšej palety služieb, zabezpečiť čo najefektívnejšie a transparentné využitie verejných financií ku prospechu všetkých občanov obce. Podpora existujúcich športových podujatí, ako aj vytváranie vhodných podmienok pre rozvoj rôznych druhov športu nielen pre obyvateľov obce.						
Podprogram 7.1. Vzdelávanie						
Cieľ 7.1.	Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.					
Opatrenie 7.1.1	Modernizácia zariadení predškolskej výchovy.					
Aktivity		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Rekonštrukcia budovy materskej školy – zníženie energetickej náročnosti.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Modernizácia vykurovania budovy – modernizácia zdrojov tepla a rozvodov.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba novej budovy MŠ.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Rekonštrukcia priestorov jedálne – modernizácia kuchyne, jedálne, zvýšenie bezpečnosti.	40	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Dostavba hracích prvkov v areáli MŠ.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Obstaranie vybavenia školy.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 7.1.2	Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.					
Aktivity		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Výstavba – rozšírenie kapacity základnej školy.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Modernizácia vykurovania budovy – modernizácia zdrojov tepla a rozvodov.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba školskej telocvične.	550	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba vonkajšieho športového areálu.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Obstaranie vybavenia školy.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo

Podprogram 7.2. Šport						
Cieľ 7.2.	Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.					
Opatrenie 7.2.1	Výstavba športovej infraštruktúry.					
Aktivity		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Výstavba nových verejných ihrísk v juhozápadnej časti obce.	300	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba tenisového kurtu.	200	rozpočet	verejný sektor	vysoký	obec



			obce, MŠ SR			Kalinkovo
	Výstavba športovej - rekreačnej zóny pri jazere.	300	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba športového areálu za hrádzou.	250	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	stredný	obec Kalinkovo
	Výstavba detského ihriska.	10	rozpočet obce, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 7.2.7	Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie priestorového a materiálneho vybavenia.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný, tretí sektor	stredný	obec Kalinkovo

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 7.1. Vzdelávanie										
Cieľ 7.1.										
Opatrenie 7.1.1										
Opatrenie 7.1.2										
Podprogram 7.2. Šport										
Cieľ 7.2.										
Opatrenie 7.2.1										
Opatrenie 7.2.2										

8.8 PROGRAM 8. KULTÚRA

Strategický zámer						
Trvalé pôsobenie na kultúrne povedomie obyvateľov širokou paletou kultúrnych aktivít organizovaných externými subjektami. Existencia dôstojných priestorov pre kultúrne aktivity je povinnosť obce. Priebežná a kreatívna propagácia podujatí má vplyv na imidž obce a tým aj na cestovný ruch.						
Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra						
Cieľ 8.1	Zachovanie kultúrno-historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.					
Opatrenie 8.1.1	Výstavba multifunkčného kultúrneho zariadenia.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Rekonštrukcia domu kultúry a zníženie energetickej náročnosti.	400	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Rekonštrukcia interiérov – kuchyňa, sála, príslušenstvo.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Rekonštrukcia a modernizácia zdroja tepla a vykurovania.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 8.1.2	Rekonštrukcia a údržba kultúrnych pamiatok.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Údržba kultúrnych a historických pamiatok.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Rekonštrukcia sakrálnych pamiatok.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Zveľadňovanie historického a kultúrneho dedičstva obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Vybudovanie centra histórie, kultúry a vzdelávania.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Opatrenie 8.1.4	Organizovanie pravidelných kultúrnych podujatí.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Podpora kultúrnych podujatí.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	stredný	obec Kalinkovo

Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie						
Cieľ 8.2	Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.					
Opatrenie 8.2.1	Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.					
		Predpokladaný	Zdroje	Realizácia	Dopad na	Oprávnení



		rozpočet	financovania		rozpočet	žiadatelia
Aktivity	Personálne a finančné zabezpečenie.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Spracovanie kalendár kultúrnych podujatí.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo

Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry						
Cieľ 8.3	Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.					
Opatrenie 8.3.1	Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ histórie obce v multimediálnej forme.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Personálne a finančné zabezpečenie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Spracovanie koncepcie v multimediálnej forme.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
Opatrenie 8.3.2	Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Finančné zabezpečenie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Obsahová analýza www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Priebežná aktualizácia www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra										
Cieľ 8.1										
Opatrenie 8.1.1										
Opatrenie 8.1.2										
Opatrenie 8.1.4										
Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie										
Cieľ 8.2										
Opatrenie 8.2.1										
Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry										
Cieľ 8.3										
Opatrenie 8.3.1										
Opatrenie 8.3.3										

8.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Strategický zámer						
Budovať goodwill obce a dosiahnuť, aby sa stala strediskom cestovného ruchu v oblasti športu, kultúry a turistiky.						
Podprogram 9.1. Propagácia obce						
Cieľ 9.1	Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.					
Opatrenie 9.1.1	Aktualizácia www stránky obce.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Finančné zabezpečenie.	1	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Obsahová analýza www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
	Priebežná aktualizácia www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce,	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
Opatrenie 9.1.2	Podpora budovania informačných tabúlí v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Budovanie a inštalácia tabúlí informujúcich o atrakciách obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MH SR	verejný sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty
	Budovanie a inštalácia tabúlí propagujúcich kultúrne hodnoty obce.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ, MH SR	verejný sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty



Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.						
Cieľ 9.2	Rekreačno - relaxačné zázemie obce.					
Opatrenie 9.2.1	Podpora vytvárania nových atrakcií v obce.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Výstavba stanového mestčka / campingu so sociálnym zariadením v rekreačno – turistickom areáli s kapacitou 200 osôb.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Dostavba príslušnej infraštruktúry pre potreby rekreačného areálu.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Revitalizácia jazera a vybudovanie areálu pre vodné športy a turistiku.	500	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo

Podprogram 9.3. Cestovný ruch.						
Cieľ 9.3	Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.					
Opatrenie 9.3.1	Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalinkovo
Opatrenie 9.3.2	Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 9.1. Propagácia obce										
Cieľ 9.1										
Opatrenie 9.1.1										
Opatrenie 9.1.2										
Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.										
Cieľ 9.2										
Opatrenie 9.2.1										
Podprogram 9.3. Cestovný ruch.										
Cieľ 9.3										
Opatrenie 9.3.1										
Opatrenie 9.3.2										

8.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Strategický zámer						
Vytvoriť podmienky na efektívnu prácu obecného úradu. Vytvoriť vyhovujúce podmienky na poskytovanie verejných služieb, estetizácia a funkčnosť miesta kontaktu so zákazníkmi obecného úradu, vytváranie vhodných technických a pracovných podmienok na mestskom úrade. Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.						
Podprogram 10.1. Administratíva						
Cieľ 10.1.	Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci					
Opatrenie 10.1.1	Komplexná rekonštrukcia obecných budov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	nízky	obec Kalinkovo
Aktivity	Komplexná rekonštrukcia budovy obecného úradu – znížene energetickej náročnosti budovy.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Komplexná rekonštrukcia obecného úradu – interiéry.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
Podprogram 10.2. Bezpečnosť						



Cieľ 10.2.	Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.					
Opatrenie 10.2.1	Bezpečnosť.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Osadenie kamerového systému na vstupe do obce, centre, MŠ a ZŠ, cintoríne.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Rekonštrukcia budovy požiarnej zbrojnice – zníženie energetickej náročnosti.	70	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Obstaranie a modernizácia vybavenia hasičskej zbrojnice.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Vybudovať bezdrôtový systém miestneho rozhlasu kompatibilným systémom, s jeho osadením na stĺpoch osvetlenia.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Kalinkovo

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 10.1. Administratíva										
Cieľ 10.1.										
Opatrenie 10.1.1										
Podprogram 10.2. Bezpečnosť										
Cieľ 10.2.										
Opatrenie 10.2.1										

8.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

Strategický zámer						
Zabezpečenie technických podmienok pre rozvoj informačnej spoločnosti. Umožniť obyvateľom využívať on-line elektronické služby samosprávy. Vytvoriť vhodné podmienky na prechod na e-government na lokálnej úrovni (e-vote, e-services, ...). Umožniť obyvateľom obce a pracovníkom samosprávy zvyšovať svoje počítačové vedomie a zručnosti.						
Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.						
Cieľ 11.1	Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.					
Opatrenie 11.1.1	Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Technické zabezpečenie IS.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	stredný	obec Kalinkovo
	Tvorba základného SW na komunikáciu občan – samospráva – podnikateľské subjekty.	4	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Podpora zlepšenia prenosu dátových a hlasových mobilných služieb.	podľa potreby	podnikateľské subjekty,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
Opatrenie 11.1.2	Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Tvorba aplikačného softwaru na zabezpečenie e – služieb v obci.	2	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo
	Tvorba SW na realizáciu e-vote na miestnej úrovni.	2	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Kalinkovo

Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.						
Cieľ 11.2	Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.					
Opatrenie 11.2.1	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Realizácia kurzov na získanie ECDL spôsobilosti pre pracovníkov miestnej samosprávy.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových	verejný sektor	žiadny	obec Kalinkovo



			organizácií			
Opatrenie 11.2.2	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Realizácia kurzov na zvyšovanie počítačového vedomia u obyvateľov obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec, n.o.
	Realizácia kurzov na obsluhu a používanie obecného informačného a komunikačného systému.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec, n.o.
Opatrenie 11.2.3	Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Realizácia kurzov na zvyšovanie vedomostí o internete.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec, n.o.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.										
Cieľ 11.1										
Opatrenie 11.1.1										
Opatrenie 11.1.2										
Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.										
Cieľ 11.2										
Opatrenie 11.2.1										
Opatrenie 11.2.2										
Opatrenie 11.2.3										



**Finančná časť Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalinkovo
2016 - 2025**



9 FINANČNÝ PLÁN PROGRAMU

Jednou z kľúčových otázok pre realizáciu programu rozvoja je schopnosť obce v priebehu jeho realizácie zaistiť zdroje potrebné na jeho financovanie. Tieto zdroje vznikajú vo viacerých sférach – v súkromnom sektore, verejnej správe, ide tiež o zdroje zahraničné, najmä o prostriedky Európskej únie. Dôležitým zdrojom budú, po dokončení reformy verejnej správy a uskutočnení daňovej reformy, vlastné prostriedky. V dôsledku neexistencie nevyhnutných podkladových údajov pre stanovenie finančného rámca, v ktorom by sa mal program rozvoja v strednodobom horizonte pohybovať, je výška prostriedkov potrebná na realizáciu jednotlivých opatrení a aktivít stanovená len orientačne. Táto časť sa bude konkretizovaná v závislosti od reálneho čerpania finančných príspevkov zo štrukturálnych fondov, možností obecného rozpočtu atď..

Formulár č. F 5 – Indikatívny rozpočet - sumarizácia											
tis. €	Rok										
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Spolu
I. Hospodárska politika	479,5	705,7	620,2	620,2	688,7	462,5	211,5	211,5	50,1	50,1	4100,0
PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO.....	15,3	15,3	15,3	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,0
PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	214,9	214,9	264,9	264,9	262,4	262,4	11,4	11,4	0,0	0,0	1507,0
PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	50,0	87,8	87,8	87,8	237,8	200,0	200,0	200,0	50,0	50,0	1251,0
PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	0,6	188,1	187,6	187,6	187,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	752,0
PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	197,5	197,5	62,5	62,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	520,0
PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE	1,3	2,3	2,3	2,3	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0
II. Sociálna politika	796,9	809,4	853,1	1190,6	393,9	381,4	337,6	0,1	0,1	0,1	4763,0
PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTN.	264,3	264,3	308,0	308,0	43,8	43,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1232,0
PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	407,5	407,5	407,5	745,0	337,5	337,5	337,5	0,0	0,0	0,0	2980,0
PROGRAM 8. KULTÚRA	125,1	137,6	137,6	137,6	12,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	551,0
III. Environmentálna politika	474,6	708,8	759,3	759,3	284,8	84,0	33,5	0,0	0,0	0,0	3104,2
PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	443,3	443,3	443,3	443,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1773,2
PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	31,3	265,5	316,0	316,0	284,8	84,0	33,5	0,0	0,0	0,0	1331,0

Zdroj: vlastné spracovanie

Vychádzajúc z vyššie zadefinovaných cieľov, priorít a opatrení a na základe auditu pripravovaných Projektových zámerov v rézii samosprávy, podnikateľskej sféry či neziskových a iných organizácií bol vypracovaný plán realizácie programu. Definuje, z akých prostriedkov by sa mali tieto zábery realizovať, kto by mal byť žiadateľov, určuje predpokladané časové rámce v **tis. €**.

9.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 1.2	Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.								
Opatrenie 1.2.1	61,0	61,0	45,8	15,3	12,2	0,0	3,1	0,0	0,0
Spolu	61,0	61,0	45,8	15,3	12,2	0,0	3,1	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)						
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje			Súkromné zdroje	EIB
		Verejné	Fond EÚ	Národné verejné zdroje		



		zdroje spolu		Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	15,25	15,25	11,44	3,81	3,05	0,00	0,76	0,00	0,00
2017	15,25	15,25	11,44	3,81	3,05	0,00	0,76	0,00	0,00
2018	15,25	15,25	11,44	3,81	3,05	0,00	0,76	0,00	0,00
2019	15,25	15,25	11,44	3,81	3,05	0,00	0,76	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	61,00	61,00	45,75	15,25	12,20	0,00	3,05	0,00	0,00

Zdroje financovania EÚ

Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunít a území

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.2: Ochrana, propagácia a rozvoj kultúrneho a prírodného dedičstva

OP Kvalita životného prostredia

PRIORITNÁ OS 3: ENERGETICKY EFEKTÍVNEJŠIE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách a v sektore bývania

OP Výskum a inovácie

PRIORITNÁ OS 2: Podnikateľské prostredie priaznivé pre inovácie

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.1: Podpora investovania do inovácií a výskumu, tvorba prepojenia a synergií medzi podnikmi vedeckovýskumnými centrami a vyšším vzdelávaním obzvlášť vo vývoji produktov a služieb, prenosu technológií, sociálnej inovácie a aplikácie verejných služieb, stimulácie dopytu, vytvárania sietí, zoskupení (klastrov) a otvorenej inovácie prostredníctvom inteligentnej špecializácie, podpora technologického a aplikovaného výskumu, pilotných Projektov a aktivít skorého overovania výrobkov, vyspelých výrobných kapacít a prvovýroby v kľúčových technológiách

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.2: Podpora podnikania, najmä prostredníctvom uľahčenia využívania nových nápadov v hospodárstve a podpora zakladania nových firiem vrátane podnikateľských inkubátorov

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.3: Vývoj a zavedenie nových obchodných modelov MSP, najmä v rámci internacionalizácie

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.4: Podpora tvorby a rozšírenia pokročilých kapacít pre rozvoj výrobkov a služieb

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.5: Podpora kapacity MSP a cieľom zapojenia do rastu a inovácií

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.6: Podpora výskumu, vývoja a osvojenia nízkouhlíkových technológií

TECHNICKÁ POMOC

OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Obnova poľnohospodárskeho potenciálu – prevencia (čl. 19)
- Podpora mladých farmárov, malých fariem a podnikania (čl. 20)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- Prevencia a odstraňovanie škôd v lesoch (čl. 25)



- Investície do nových lesných technológií (čl. 27)
- Spolupráca (čl. 36)
- LEADER (čl. 42-45)

9.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 2.1	Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych komunikácií a ciest III. cesty.								
Opatrenie 2.1.1	1 004,0	1 004,0	753,0	251,0	200,8	0,0	50,2	0,0	0,0
Opatrenie 2.1.3	200,0	200,0	150,0	50,0	40,0	0,0	10,0	0,0	0,0
Opatrenie 2.1.4	91,0	91,0	68,3	22,8	18,2	0,0	4,6	0,0	0,0
Opatrenie 2.1.5	202,0	202,0	151,5	50,5	40,4	0,0	10,1	0,0	0,0
Cieľ 2.2	Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.								
Opatrenie 2.2.1	10,0	10,0	7,5	2,5	2,0	0,0	0,5	0,0	0,0
Spolu	1 507,0	1 507,0	1 130,3	376,8	301,4	0,0	75,4	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	214,88	214,9	161,2	53,7	43,0	0,0	10,7	0,0	0,0
2017	214,88	214,9	161,2	53,7	43,0	0,0	10,7	0,0	0,0
2018	264,88	264,9	198,7	66,2	53,0	0,0	13,2	0,0	0,0
2019	264,88	264,9	198,7	66,2	53,0	0,0	13,2	0,0	0,0
2020	262,38	262,4	196,8	65,6	52,5	0,0	13,1	0,0	0,0
2021	262,38	262,4	196,8	65,6	52,5	0,0	13,1	0,0	0,0
2022	11,38	11,4	8,5	2,8	2,3	0,0	0,6	0,0	0,0
2023	11,38	11,4	8,5	2,8	2,3	0,0	0,6	0,0	0,0
2024	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2025	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	1507,00	1507,0	1130,3	376,8	301,4	0,0	75,4	0,0	0,0

Zdroje financovania EÚ

Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č. 1: Bezpečná a ekologická doprava v regiónoch

INVESTIČNÁ PRIORITA 1.1: Posilnenie regionálnej mobility prostredníctvom prepojenia sekundárnych a terciárnych uzlov s infraštruktúrou TEN-T

INVESTIČNÁ PRIORITA 1.2: Rozvoj ekologicky priaznivých a nízkouhlíkových dopravných systémov

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunít a území



OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

DOTÁCIE MINISTERSTVA DOPRAVY, VÝSTAVBY A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SR

9.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 3	Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.								
Opatrenie 3.2	500,0	500,0	375,0	125,0	100,0	0,0	25,0	0,0	0,0
Opatrenie 3.6	151,0	151,0	113,3	37,8	30,2	0,0	7,6	0,0	0,0
Opatrenie 3.8	600,0	600,0	450,0	150,0	120,0	0,0	30,0	0,0	0,0
Spolu	1 251,0	1 251,0	938,3	312,8	250,2	0,0	62,6	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	50,00	50,00	37,50	12,50	10,00	0,00	2,50	0,00	0,00
2017	87,75	87,75	65,81	21,94	17,55	0,00	4,39	0,00	0,00
2018	87,75	87,75	65,81	21,94	17,55	0,00	4,39	0,00	0,00
2019	87,75	87,75	65,81	21,94	17,55	0,00	4,39	0,00	0,00
2020	237,75	237,75	178,31	59,44	47,55	0,00	11,89	0,00	0,00
2021	200,00	200,00	150,00	50,00	40,00	0,00	10,00	0,00	0,00
2022	200,00	200,00	150,00	50,00	40,00	0,00	10,00	0,00	0,00
2023	200,00	200,00	150,00	50,00	40,00	0,00	10,00	0,00	0,00
2024	50,00	50,00	37,50	12,50	10,00	0,00	2,50	0,00	0,00
2025	50,00	50,00	37,50	12,50	10,00	0,00	2,50	0,00	0,00
Spolu	1251,00	1251,00	938,25	312,75	250,20	0,00	62,55	0,00	0,00

Zdroje financovania EÚ

Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunít a území



IROP je realizovaný prostredníctvom integrovaných územných stratégií, ktoré na úrovni NUTS2 zdefinujú prioritné Projektové zámery v regióne. Cieľom je dosiahnutie čo najväčších synergických efektov preinvestovaných finančných prostriedkov a predchádzanie negatívnym účinkom nekoordinovaného plánovania v ohraničenom území.

OP Kvalita životného prostredia

PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Riešenie významných potrieb investícií do sektora odpadu s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: riešenie významných potrieb investícií do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: ochrana a obnova biologickej diverzity, ochrana pôdy a obnova a propagácia ekosystémových služieb vrátane Natura 2000 a zelených infraštruktúr

OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

9.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 4	Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom								
Opatrenie 4.3	50,0	50,0	37,5	12,5	10,0	0,0	2,5	0,0	0,0
Opatrenie 4.4	272,0	272,0	204,0	68,0	54,4	0,0	13,6	0,0	0,0
Opatrenie 4.5	1 200,0	1 200,0	900,0	300,0	240,0	0,0	60,0	0,0	0,0
Opatrenie 4.6	251,0	251,0	188,3	62,8	50,2	0,0	12,6	0,0	0,0
Spolu	1 773,0	1 773,0	1 329,8	443,3	354,6	0,0	88,7	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	443,3	443,3	332,4	110,8	88,7	0,0	22,2	0,0	0,0
2017	443,3	443,3	332,4	110,8	88,7	0,0	22,2	0,0	0,0
2018	443,3	443,3	332,4	110,8	88,7	0,0	22,2	0,0	0,0
2019	443,3	443,3	332,4	110,8	88,7	0,0	22,2	0,0	0,0
2020	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



2022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2024	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	1773,0	1773,0	1329,8	443,3	354,6	0,0	88,7	0,0	0,0

Zdroje financovania EÚ

OP Kvalita životného prostredia

PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Riešenie významných potrieb investícií do sektora odpadu s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: riešenie významných potrieb investícií do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: ochrana a obnova biologickej diverzity, ochrana pôdy a obnova a propagácia ekosystémových služieb vrátane Natura 2000 a zelených infraštruktúr

INVESTIČNÁ PRIORITA 4: opatrenia na zlepšenie obecného prostredia, regeneráciu opustených priemyselných lokalít a zníženie znečistenia ovzdušia

PRIORITNÁ OS 2: ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI, RIADENIE A PREVENCIU SÚVISIACICH RIZÍK

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora vyhradených investícií na prispôbenie sa zmene klímy

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Propagácia investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečenie odolnosti proti katastrofám a vyvíjanie systémov zvládania katastrof

PRIORITNÁ OS 3: ENERGETICKY EFEKTÍVNEJŠIE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách a v sektore bývania

INVESTIČNÁ PRIORITA 4: Vývoj a zavedenie inteligentných distribučných systémov s nízkymi a strednými úrovňami napätia

INVESTIČNÁ PRIORITA 5: Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, zvlášť mestských oblastí, vrátane podpory trvalo udržateľnej mestskej mobility a zmiernenie relevantných adaptačných opatrení

INVESTIČNÁ PRIORITA 6: Podpora využitia vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla založenej na dopyte po využiteľnom teple

PRIORITNÁ OS 4: TECHNICKÁ POMOC

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach:

a) Ochrana a manažment životného prostredia

ŠVAJČIARSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS

THE INTELLIGENT ENERGY – EUROPE PROGRAMM

DOTÁCIE MINISTERSTVA DOPRAVY, VÝSTAVBY A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SR

EKOFOND

ENVIRONMENTÁLNY FOND

RECYKLAČNÝ FOND

NADÁCIA SPP

NADÁCIA ORANGE

NADÁCIA EKOPOLIS



GREENWAYS
PRIESTORY
POHODA ZA MESTOM
ZELENÉ OÁZY
GRANTOVÝ PROGRAM TESCO PRE ZDRAVŠIE MESTÁ

9.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 5.2	Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom								
Opatrenie 5.2.1	400,0	400,0	300,0	100,0	80,0	0,0	20,0	0,0	0,0
Opatrenie 5.2.2	403,0	403,0	302,3	100,8	80,6	0,0	20,2	0,0	0,0
Opatrenie 5.2.3	202,0	202,0	151,5	50,5	40,4	0,0	10,1	0,0	0,0
Cieľ 5.4.	Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami.								
Opatrenie 5.4.1	201,0	201,0	150,8	50,3	40,2	0,0	10,1	0,0	0,0
Opatrenie 5.4.2	125,0	125,0	93,8	31,3	25,0	0,0	6,3	0,0	0,0
Spolu	1 331,0	1 331,0	998,3	332,8	266,2	0,0	66,6	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	31,25	31,3	23,4	7,8	6,3	0,0	1,6	0,0	0,0
2017	265,50	265,5	199,1	66,4	53,1	0,0	13,3	0,0	0,0
2018	316,00	316,0	237,0	79,0	63,2	0,0	15,8	0,0	0,0
2019	316,00	316,0	237,0	79,0	63,2	0,0	15,8	0,0	0,0
2020	284,75	284,8	213,6	71,2	57,0	0,0	14,2	0,0	0,0
2021	84,00	84,0	63,0	21,0	16,8	0,0	4,2	0,0	0,0
2022	33,50	33,5	25,1	8,4	6,7	0,0	1,7	0,0	0,0
2023	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2024	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2025	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	1331,00	1331,0	998,3	332,8	266,2	0,0	66,6	0,0	0,0

Zdroje financovania EÚ

OP Kvalita životného prostredia

PRIORITNÁ OS 1: UDRŽATEĽNÉ VYUŽÍVANIE PRÍRODNÝCH ZDROJOV PROSTREDNÍCTVOM ROZVOJA ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Riešenie významných potrieb investícií do sektora odpadu s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis



INVESTIČNÁ PRIORITA 2: riešenie významných potrieb investícií do sektora vodného hospodárstva s cieľom splniť požiadavky environmentálneho acquis
INVESTIČNÁ PRIORITA 3: ochrana a obnova biologickej diverzity, ochrana pôdy a obnova a propagácia ekosystémových služieb vrátane Natura 2000 a zelených infraštruktúr
INVESTIČNÁ PRIORITA 4: opatrenia na zlepšenie obecného prostredia, regeneráciu opustených priemyselných lokalít a zníženie znečistenia ovzdušia

PRIORITNÁ OS 2: ADAPTÁCIA NA NEPRIAZNIVÉ DÔSLEDKY ZMENY KLÍMY SO ZAMERANÍM NA OCHRANU PRED POVODŇAMI, RIADENIE A PREVENCIU SÚVISIACICH RIZÍK

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora vyhradených investícií na prispôsobenie sa zmene klímy

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Propagácia investícií na riešenie osobitných rizík, zabezpečenie odolnosti proti katastrofám a vyvíjanie systémov zvládania katastrof

PRIORITNÁ OS 3: ENERGETICKY EFEKTÍVNEJŠIE NÍZKOUHLÍKOVÉ HOSPODÁRSTVO

INVESTIČNÁ PRIORITA 1: Podpora výroby a distribúcie energie z obnoviteľných zdrojov

INVESTIČNÁ PRIORITA 2: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov v podnikoch

INVESTIČNÁ PRIORITA 3: Podpora energetickej efektívnosti a využitia energie z obnoviteľných zdrojov vo verejných infraštruktúrach, vrátane využitia vo verejných budovách a v sektore bývania

INVESTIČNÁ PRIORITA 4: Vývoj a zavedenie inteligentných distribučných systémov s nízkymi a strednými úrovňami napätia

INVESTIČNÁ PRIORITA 5: Podpora nízkouhlíkových stratégií pre všetky typy území, zvlášť mestských oblastí, vrátane podpory trvalo udržateľnej mestskej mobility a zmiernenie relevantných adaptačných opatrení

INVESTIČNÁ PRIORITA 6: Podpora využitia vysokoúčinnnej kombinovanej výroby elektriny a tepla založenej na dopyte po využiteľnom teple

PRIORITNÁ OS 4: TECHNICKÁ POMOC

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach:

- a) Ochrana a manažment životného prostredia
- b) Klimatické zmeny a obnoviteľná energia

ŠVAJČIARSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS

THE INTELLIGENT ENERGY – EUROPE PROGRAMM

DOTÁCIE MINISTERSTVA DOPRAVY, VÝSTAVBY A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SR

EKOFOND

ENVIRONMENTÁLNY FOND

RECYKLAČNÝ FOND

NADÁCIA SPP

NADÁCIA ORANGE

NADÁCIA EKOPOLIS

GREENWAYS

PRIESTORY

POHODA ZA MESTOM

ZELENÉ OÁZY

GRANTOVÝ PROGRAM TESCO PRE ZDRAVŠIE MESTÁ

9.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	F	F	G	H	CH



Cieľ 6.1	Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.								
Projekt 6.1.1	175,0	175,0	131,3	43,8	35,0	0,0	8,8	0,0	0,0
Projekt 6.1.2	950,0	950,0	712,5	237,5	190,0	0,0	47,5	0,0	0,0
Projekt 6.1.3	107,0	107,0	80,3	26,8	21,4	0,0	5,4	0,0	0,0
Spolu	1 232,0	1 232,0	924,0	308,0	246,4	0,0	61,6	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	264,25	264,25	198,19	66,06	52,85	0,00	13,21	0,00	0,00
2017	264,25	264,25	198,19	66,06	52,85	0,00	13,21	0,00	0,00
2018	308,00	308,00	231,00	77,00	61,60	0,00	15,40	0,00	0,00
2019	308,00	308,00	231,00	77,00	61,60	0,00	15,40	0,00	0,00
2020	43,75	43,75	32,81	10,94	8,75	0,00	2,19	0,00	0,00
2021	43,75	43,75	32,81	10,94	8,75	0,00	2,19	0,00	0,00
2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	1232,00	1232,00	924,00	308,00	246,40	0,00	61,60	0,00	0,00

Zdroje financovania EÚ

Európsky sociálny fond 2014 – 2020

OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č. 2: Ľahší prístup k efektívnym a kvalitnejším verejným službám

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.1: Investovanie do sociálnej infraštruktúry, ktoré prispieva k národnému, regionálnemu a miestnemu rozvoju, a prechodu z inštitucionálnych služieb na komunitné

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.2: Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania prostredníctvom rozvoja infraštruktúry vzdelávania a odbornej prípravy

NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach:

c) Občianska spoločnosť

DOTÁCIE MINISTERSTVA PRÁCE, SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY SR
ŠTÁTNY FOND ROZVOJA BÝVANIA

NADÁCIA SPP

NADÁCIA ORANGE

NADÁCIA EKOPOLIS

NADÁCIA PONTIS



9.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 7.1.	Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.								
Opatrenie 7.1.1	570,0	570,0	427,5	142,5	114,0	0,0	28,5	0,0	0,0
Opatrenie 7.1.2	1 350,0	1 350,0	1 012,5	337,5	270,0	0,0	67,5	0,0	0,0
Cieľ 7.2.	Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.								
Opatrenie 7.2.1	1 060,0	1 060,0	795,0	265,0	212,0	0,0	53,0	0,0	0,0
Spolu	2 980,0	2 980,0	2 235,0	745,0	596,0	0,0	149,0	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	407,50	407,5	305,6	101,9	81,5	0,0	20,4	0,0	0,0
2017	407,50	407,5	305,6	101,9	81,5	0,0	20,4	0,0	0,0
2018	407,50	407,5	305,6	101,9	81,5	0,0	20,4	0,0	0,0
2019	745,00	745,0	558,8	186,3	149,0	0,0	37,3	0,0	0,0
2020	337,50	337,5	253,1	84,4	67,5	0,0	16,9	0,0	0,0
2021	337,50	337,5	253,1	84,4	67,5	0,0	16,9	0,0	0,0
2022	337,50	337,5	253,1	84,4	67,5	0,0	16,9	0,0	0,0
2023	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2024	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2025	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	2980,00	2980,0	2235,0	745,0	596,0	0,0	149,0	0,0	0,0

Zdroje financovania EÚ

Európsky sociálny fond 2014 – 2020

Integrovaný regionálny operačný program

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.1: Investovanie do sociálnej infraštruktúry, ktoré prispieva k národnému, regionálnemu a miestnemu rozvoju, a prechodu z inštitucionálnych služieb na komunitné

INVESTIČNÁ PRIORITA 2.2: Investovanie do vzdelávania, zručností a celoživotného vzdelávania prostredníctvom rozvoja infraštruktúry vzdelávania a odbornej prípravy

OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Prenos znalostí a informačné akcie (čl. 15)
- Poradenské služby (čl. 16)



- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- Spolupráca (čl. 36)
- LEADER (čl. 42-45)

NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach: d) Rozvoj ľudských zdrojov

DOTÁCIE MINISTERSTVA ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU SR
DOTÁCIE MINISTERSTVA PRÁCE, SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY SR

Podprogramy Comenius, Leonardo da Vinci a sektorový program Grundtvig
PROGRAM CELOŽIVOTNÉHO VZDELÁVANIA 2007 - 2013
s dôrazom na možnosti pre mestá a obce

9.8 PROGRAM 8. KULTÚRA

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 8.1	Zachovanie kultúrno–historického potenciálu obce a rozvoj kultúrnych, informačných a voľnočasových aktivít v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu na regionálnej a miestnej úrovni.								
Opatrenie 8.1.1	500,0	500,0	375,0	125,0	100,0	0,0	25,0	0,0	0,0
Opatrenie 8.1.2	50,0	50,0	37,5	12,5	10,0	0,0	2,5	0,0	0,0
Cieľ 8.3	Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.								
Opatrenie 8.3.2	1,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
Spolu	551,0	551,0	412,5	138,5	110,0	0,0	28,5	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	125,10	125,10	93,75	31,35	25,00	0,00	6,35	0,00	0,00
2017	137,60	137,60	103,13	34,48	27,50	0,00	6,98	0,00	0,00
2018	137,60	137,60	103,13	34,48	27,50	0,00	6,98	0,00	0,00
2019	137,60	137,60	103,13	34,48	27,50	0,00	6,98	0,00	0,00
2020	12,60	12,60	9,38	3,23	2,50	0,00	0,73	0,00	0,00
2021	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2022	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2023	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2024	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2025	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
Spolu	551,0	551,0	412,5	138,5	110,0	0,0	28,5	0,0	0,0

Zdroje financovania EÚ



Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunít a území

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.2: Ochrana, propagácia a rozvoj kultúrneho a prírodného dedičstva

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Prenos znalostí a informačné akcie (čl. 15)
- Poradenské služby (čl. 16)
- Investície do hmotného majetku (čl. 18)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- LEADER (čl. 42-45)

NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP

Finančné príspevky sa poskytujú v týchto prioritných oblastiach:

e) Zachovanie kultúrneho dedičstva.

ŠVAJČIARSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS

PROGRAM EURÓPSKEJ KOMISIE KULTÚRA 2007 – 2013

1. Podpora kultúrnych Projektov
2. Podpora organizácií pôsobiach na európskej úrovni v oblasti kultúry
3. Podpora na analýzy zhromažďovanie a šírenie informácií na maximalizáciu vplyvu Projektov v oblasti kultúrnej spolupráce

DOTAČNÝ SYSTÉM MINISTERSTVA KULTÚRY SR 2012

PROGRAM 1 - OBNOVME SI SVOJ DOM

PROGRAM 2 - KULTÚRNE AKTIVITY V OBLASTI PAMÄŤOVÝCH INŠTITÚCIÍ

PROGRAM 4 – UMENIE

PROGRAM 5 - PRO SLOVAKIA

PROGRAM 6 - KULTÚRA ZNEVÝHODNENÝCH SKUPÍN OBYVATEĽSTVA

PROGRAM 7 - NEHMOTNÉ KULTÚRNE DEDIČSTVO A KULTÚRNO-OSVETOVÁ ČINNOSŤ

PROGRAM 8 - KULTÚRNE POUKAZY

WORLD MONUMENTS FUND (SVETOVÝ PAMIAŤKOVÝ FOND)

NADÁCIA SPP

NADÁCIA ORANGE

NADÁCIA EKOPOLIS

9.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 9.1	Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.								
Opatrenie 9.1.1	1	1	0	1	0	0	1	0	0
Opatrenie 9.1.2	1	1	0	1	0	0	1	0	0
Cieľ 9.2	Rekreačno- relaxačné zázemie obce.								
Opatrenie 9.2.1	750,0	750,0	562,5	187,5	150,0	0,0	37,5	0,0	0,0
Spolu	752,0	752	563	190	150	0	40	0	0



Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G			
2016	0,60	0,60	0,00	0,60	0,00	0,00	0,60	0,00	0,00
2017	188,10	188,10	140,63	47,48	37,50	0,00	9,98	0,00	0,00
2018	187,60	187,60	140,63	46,98	37,50	0,00	9,48	0,00	0,00
2019	187,60	187,60	140,63	46,98	37,50	0,00	9,48	0,00	0,00
2020	187,60	187,60	140,63	46,98	37,50	0,00	9,48	0,00	0,00
2021	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2022	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2023	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2024	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
2025	0,10	0,10	0,00	0,10	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00
Spolu	752,00	752,00	562,50	189,50	150,00	0,00	39,50	0,00	0,00

Zdroje financovania EÚ

Integrovaný regionálny operačný program

Prioritná os č.3: Konkurencieschopné a atraktívne regióny pre podnikanie a zamestnanosť

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.1: Podpora fyzickej, ekonomickej a sociálnej regenerácie zanedbaných mestských a vidieckych komunít a území

INVESTIČNÁ PRIORITA 3.2: Ochrana, propagácia a rozvoj kultúrneho a prírodného dedičstva

OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Podpora mladých farmárov, malých fariem a podnikania (čl. 20)
- Základné služby a obnova dedín vo vidieckych oblastiach (čl. 21)
- Spolupráca (čl. 36)
- LEADER (čl. 42-45)

9.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 10.1.	Zabezpečiť rozvoj administratívnej infraštruktúry a podmienok na výkon samosprávnych funkcií v obci								
Opatrenie 10.1.1	250,0	250,0	187,5	62,5	50,0	0,0	12,5	0,0	0,0
Cieľ 10.2.	Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.								
Opatrenie 10.2.1	270,0	270,0	202,5	67,5	54,0	0,0	13,5	0,0	0,0
Spolu	520,0	520,0	390,0	130,0	104,0	0,0	26,0	0,0	0,0



Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
	Národné verejné zdroje spolu			Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje	H	CH	
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G		
2016	197,50	197,50	148,13	49,38	39,50	0,00	9,88	0,00	0,00
2017	197,50	197,50	148,13	49,38	39,50	0,00	9,88	0,00	0,00
2018	62,50	62,50	46,88	15,63	12,50	0,00	3,13	0,00	0,00
2019	62,50	62,50	46,88	15,63	12,50	0,00	3,13	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2022	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2023	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2025	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolu	520,0	520,0	390,0	130,0	104,0	0,0	26,0	0,0	0,0

Zdroje financovania EÚ

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Prenos znalostí a informačné akcie (čl. 15)
- Poradenské služby (čl. 16)

OP Efektívna verejná správa (EVS)

9.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)									
Ciele	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
Cieľ 11.1	Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.								
Opatrenie 11.1.1	5,0	5,0	3,8	1,3	1,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Opatrenie 11.1.2	4,0	4,0	3,0	1,0	0,8	0,0	0,2	0,0	0,0
Spolu	9,0	9,0	6,8	2,3	1,8	0,0	0,5	0,0	0,0

Časový horizont čerpania zdrojov (tis. €)									
Rok	Oprávnené náklady spolu	Verejné zdroje						Súkromné zdroje	EIB
		Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje					
				Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2016	1,3	1,3	0,9	0,3	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0



2017	2,3	2,3	1,7	0,6	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0
2018	2,3	2,3	1,7	0,6	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0
2019	2,3	2,3	1,7	0,6	0,5	0,0	0,1	0,0	0,0
2020	1,0	1,0	0,8	0,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0
2021	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2022	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2023	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2024	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Spolu	9,0	9,0	6,8	2,3	1,8	0,0	0,5	0,0	0,0

Zdroje financovania EÚ

OP Efektívna verejná správa (EVS)

OP INTEGROVANÁ INFRAŠTRUKTÚRA A OP ĽUDSKÉ ZDROJE

Program rozvoja vidieka

Projektové opatrenia (realizácia bude zabezpečovaná cez individuálne Opatrenia žiadateľov):

- Prenos znalostí a informačné akcie (čl. 15)
- Poradenské služby (čl. 16)

PRÁVIDLÁ STRATÉGIE FINANCOVANIA ŠTRUKTURÁLNYCH FONDOV A KOHÉZNEHO FONDU PRE PROGRAMOVÉ OBDOBIE 2014 – 2020

V nadväznosti na základné legislatívne východiská pre určenie stratégie financovania 2014 – 2020 sa stanovujú nasledovné pravidlá stratégie financovania 2014 – 2020:

- výška pomoci z EÚ sa pre všetky operačné programy vyjadruje k celkovým oprávneným výdavkom v zmysle čl. 110, ods. 2, písm. a) návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- v rámci cieľa Investície pre rast a zamestnanosť – KF – sa stanovuje výška pomoci z EÚ vo výške 85,0 % z celkových oprávnených výdavkov, čo predstavuje maximálnu mieru spolufinancovania EÚ podľa čl. 110, ods. 3 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- v rámci cieľa Investície pre rast a zamestnanosť – štrukturálne fondy v rámci menej rozvinutých regiónov – sa stanovuje výška pomoci z EÚ vo výške 85,0 % z celkových oprávnených výdavkov, čo predstavuje maximálnu mieru spolufinancovania EÚ podľa čl. 110, ods. 3 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- v rámci cieľa Investície pre rast a zamestnanosť – štrukturálne fondy v rámci viac rozvinutého regiónu² – sa stanovuje výška pomoci z EÚ vo výške 50,0 % z celkových oprávnených výdavkov, čo predstavuje maximálnu mieru spolufinancovania EÚ podľa čl. 110, ods. 3 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- v rámci cieľa Európska územná spolupráca – programy cezhraničnej spolupráce, v ktorých SR plní úlohu riadiaceho orgánu – sa stanovuje výška pomoci z EÚ vo výške 85,0 % (EFRR) z celkových oprávnených výdavkov pre celé územie Slovenska, čo predstavuje maximálnu mieru spolufinancovania EÚ podľa čl. 110, ods. 3 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020;
- maximálna intenzita štátnej pomoci sa stanovuje v súlade so schémami štátnej pomoci, resp. príslušnou legislatívou EÚ;
- v prípade realizácie partnerských Projektov sa na jednotlivých partnerov vzťahujú pravidlá financovania individuálne v závislosti od typu prijímateľa, t. j. pre partnerov sa neuplatňujú pravidlá financovania platné pre vedúceho partnera;
- možnosť dobrovoľného zvýšenia podielu prijímateľa na financovaní maximálne však do výšky národných zdrojov v závislosti od kategórie regiónu. Zvýšenie miery financovania prijímateľa nad stanovenú výšku závisí len od rozhodnutia samotného prijímateľa;
- v rámci jedného Opatreniu sa počas celej doby implementácie uplatňuje jeden pomer financovania za jednotlivé zdroje

Pravidlá financovania pre prijímateľov v rámci menej rozvinutých regiónov, cieľa Európska územná spolupráca – cezhraničnej spolupráce a pre prijímateľov z Kohézneho fondu

Financovanie Projektov prijímateľa – organizácia štátnej správy

Pre prijímateľa – organizáciu štátnej správy: ústredné orgány štátnej správy, štátne rozpočtové organizácie, štátne príspevkové organizácie (subjekt v zmysle časti 2.1 písm. a)) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

Prijímateľ – organizácia štátnej správy		
Celkové oprávnené výdavky		
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Spolu



EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
85,0 %	15,0 %	0,0 %	100,0 %

V prípade, ak je prijímateľom organizácia štátnej správy (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. a)), uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška pomoci z EFRR, ESF a KF sa stanovuje vo výške 85,0 % a príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 15,0 %.

Financovanie Projektov prijímateľa – ostatné subjekty verejnej správy

Pre prijímateľa – ostatné subjekty verejnej správy: verejné vysoké školy a ďalšie subjekty, ktoré sú zapísané a zaradené v registri podľa odseku 1 § 3 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, združenia právnických osôb z verejnej správy a verejné zdravotné poisťovne okrem obcí, vyšších územných celkov a organizácií štátnej správy (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. b)) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

Prijímateľ – ostatné subjekty verejnej správy			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje		Spolu
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
85,0 %	10,0 %	5,0 %	100,0 %

V prípade, ak sú prijímateľom ostatné subjekty verejnej správy (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. b)), uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška pomoci z EFRR, ESF a KF sa stanovuje vo výške 85,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 10,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 5,0 %.

Financovanie Projektov prijímateľa – obec / vyšší územný celok

Pre prijímateľa – obec / vyšší územný celok, príp. rozpočtové organizácie a príspevkové organizácie zriadené obcou / vyšším územným celkom (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. c) a d)) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

Prijímateľ – obec / vyšší územný celok			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje		Spolu
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
85,0 %	10,0 %	5,0 %	100,0 %

V prípade, ak je prijímateľom obec / vyšší územný celok, **PRÍPADNE ROZPOČTOVÁ ORGANIZÁCIA ALEBO PRÍSPEVKOVÁ ORGANIZÁCIA ZRIADENÁ OBCOU / VYŠším ÚZEMNÝM CELKOM** (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. c) a d)), uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška pomoci z EFRR, ESF a KF sa stanovuje vo výške 85,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 10,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 5,0 %.

Financovanie Projektov prijímateľa – mimovládna/nezisková organizácia

Pre prijímateľa – mimovládne organizácie/neziskové organizácie (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. e)) sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

Prijímateľ – mimovládna/nezisková organizácia			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
85,0 %	10,0 %	5,0 %	100,0 %

V prípade, ak je prijímateľom mimovládna organizácia, prípadne nezisková organizácia (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. e)), výška pomoci z EFRR, ESF alebo KF sa stanovuje vo výške 85,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 10,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 5,0 % z celkových oprávnených výdavkov.

Financovanie Projektov prijímateľa zo súkromného sektora mimo schém štátnej pomoci

Pre prijímateľa, na ktorého sa nevzťahujú pravidlá financovania podľa časti 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.6 a 3.1.2.7 (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. f)), sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

Prijímateľ – súkromný sektor mimo schém štátnej pomoci			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
85,0 %	5,0 %	10,0 %	100,0 %

V danom prípade platí, že výška pomoci z EFRR, ESF alebo KF sa stanovuje vo výške 85,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 5,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 10,0 % z celkových oprávnených výdavkov.

Financovanie Projektov prijímateľa v rámci schém štátnej pomoci

Pre prijímateľa vykonávajúceho hospodársku činnosť, t. j. podniky v zmysle čl. 107 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na právny status, v rámci schém štátnej pomoci (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. h)), sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:



Prijímateľ – v rámci schém štátnej pomoci ⁸			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
x,x %	0,0 %	y,y %	100,0 %

V prípade, ak je prijímateľom podnik vykonávajúci hospodársku činnosť podľa čl. 107 Zmluvy o fungovaní EÚ (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. h)), podiel prijímateľa sa stanovuje v súlade s aplikovanou výškou intenzity pomoci definovanou v príslušnej schéme štátnej pomoci.

Financovanie Projektov prijímateľa v rámci schém pomoci de minimis

Pre prijímateľa vykonávajúceho hospodársku činnosť, t. j. podniky v zmysle čl. 107 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na právny status v rámci schém pomoci de minimis (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. g)), sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania pomoci:

Prijímateľ – v rámci schém pomoci de minimis			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EFRR / ESF / KF	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
x,x %	y,y %	z,z %	100,0 %

Podiel prijímateľa vykonávajúceho hospodársku činnosť, t. j. podniky v zmysle čl. 107 Zmluvy o fungovaní EÚ bez ohľadu na právny status v rámci schém pomoci de minimis (subjekt v zmysle časti 2.1, písm. g)) sa stanovuje v súlade s aplikovanou výškou intenzity pomoci definovanou riadiacim orgánom v príslušnej schéme pomoci de minimis. V prípade, ak intenzita pomoci de minimis stanovená riadiacim orgánom presahuje maximálnu výšku finančnej pomoci z EÚ, bude tento rozdiel dofinancovaný zo štátneho rozpočtu.

Pravidlá financovania pri implementácii finančných nástrojov

Európska komisia v súvislosti so snahou čo najefektívnejšie využívať prostriedky EÚ, odporúča v rámci programového obdobia 2014 – 2020 okrem priamej formy pomoci, využívať predovšetkým finančné nástroje.

Slovenská republika plánuje výraznejšie využívať finančné nástroje v rámci všetkých fondov. Nenávratný finančný príspevok by sa mal používať predovšetkým tam, kde sa vytvára verejný statok a tam, kde z dôvodu vzniku negatívnych externalít a neschopnosti internalizovať celý zisk dochádza k zlyhaniu trhu. Verejné zdroje podporia takéto aktivity tak, aby sa ich úroveň priblížila spoločenskému optimu. Preto by mala byť podpora komerčných Projektov, rizikových Projektov a Projektov generujúcich príjmy zabezpečená formou finančných nástrojov a to v tých oblastiach, ktoré budú určené na základe vykonanej ex-ante analýzy pre finančné nástroje v súlade s čl. 32 návrhu všeobecného nariadenia pre programové obdobie 2014 – 2020⁴. Finančné nástroje môžu byť zriadené na úrovni EÚ, riadené priamo alebo nepriamo Európskou komisiou alebo tradičnej báze, teda na národnej, regionálnej, nadnárodnej alebo cezhraničnej úrovni, riadené priamo alebo v rámci zodpovednosti riadiaceho orgánu.

Pre určenie participácie národných zdrojov v prípade subjektu implementujúceho finančný nástroj sa stanovujú nasledovné pravidlá v prípade:

- menej rozvinutých regiónov a Kohézneho fondu:

výška pomoci z EÚ sa stanovuje vo výške 85,0 % z celkových oprávnených výdavkov;
podiel národných zdrojov sa stanovuje vo výške 15,0 % z celkových oprávnených výdavkov.

- viac rozvinutých regiónov:

výška pomoci z EÚ sa stanovuje vo výške 50,0 % z celkových oprávnených výdavkov;
podiel národných zdrojov sa stanovuje vo výške 50,0 % z celkových oprávnených výdavkov.

V prípade využitia možnosti vytvorenia samostatnej prioritnej osi na účely implementovania niektorého z finančných nástrojov, sa v závislosti od zapojenia súkromných zdrojov znižuje podiel národných verejných zdrojov na spolufinancovaní.

V rámci národných zdrojov sa v závislosti od výšky zapojenia súkromných zdrojov, či už na úrovni fondu fondov, na úrovni finančného nástroja alebo na úrovni konečných prijímateľov, adekvátne znižuje podiel národných verejných zdrojov.

Stratégia financovania Európskeho poľnohospodárskeho fondu pre rozvoj vidieka pre programové obdobie 2014 – 2020

Stratégia financovania stanovuje maximálnu výšku podpory z Európskeho poľnohospodárskeho fondu pre rozvoj vidieka a miery národného spolufinancovania v rámci menej rozvinutých regiónov a ostatných regiónov pri financovaní opatrení Programu rozvoja vidieka SR 2014 – 2020.

V Slovenskej republike je z EPFRV implementovaný jeden Program rozvoja vidieka SR 2014 – 2020 pre celé územie SR.

Pravidlá Stratégie financovania Európskeho poľnohospodárskeho fondu pre rozvoj vidieka pre programové obdobie 2014 – 2020

V nadväznosti na vyššie uvedené legislatívne východiská sa pre jednotlivé kategórie prijímateľov stanovujú nasledovné pravidlá financovania:

- výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 75 % z celkových oprávnených verejných výdavkov v rámci menej rozvinutých regiónov a 53 % z celkových oprávnených verejných výdavkov v rámci ostatných regiónov;
- k podielu EPFRV je priradené spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu v stanovenom pomere v závislosti od intenzity verejnej pomoci platnej pre príslušné opatrenie;



- uplatňuje sa kombinácia výšky podpory z EPFRV a výšky verejnej pomoci;
- zohľadňujú sa špecifiká pre každé opatrenie individuálne a to vo vzťahu k oprávnenému prijímateľovi, mieram spolufinancovania a kategórii regiónu,

Financovanie operácií prijímateľa v opatrení č. 1, opatrení č. 2, podopatrení č. 3.3, opatrení č. 4, podopatrení č. 5.1, podopatrení č. 5.2, opatrení č. 6, podopatrení č. 7.1, opatrení č. 8, opatrení č. 9, opatrení č. 10, opatrení č. 11, opatrení č. 12, opatrení č. 13, opatrení č. 14 a opatrení č. 15

Pre prijímateľa v rámci:

- opatrenia č. 1: poskytovateľa prenosu vedomostí a zručností;
- opatrenia č. 2: poskytovateľa poradenskej služby - certifikovaného poradcu, poskytovateľa vzdelávania, ktorý musí mať primerané zdroje v podobe kvalifikovaných zamestnancov, ktorí sa pravidelne vzdelávajú v oblastiach poskytujúcich poradenské služby;
- podopatrenia č. 3.3:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR a obce (miestna územná samospráva);

- opatrenia č. 4: skupinu poľnohospodárov v prípade kolektívnych investícií vykonávaných viac ako jedným poľnohospodárom a tieto prinášajú synergický efekt, verejný subjekt, ak preukáže prepojenie medzi realizovanými investíciami a potenciálom poľnohospodárskej výroby;

- podopatrenia č. 5.1: poľnohospodárskeho podnikateľa, tzn. fyzickú alebo právnickú osobu (mikropodniky a malé podniky v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES), ktorá vykonáva poľnohospodársku výrobu ako sústavnú a samostatnú činnosť pod vlastným menom, na vlastnú zodpovednosť a za účelom dosiahnutia zisku a spĺňa kritériá stanovené vo vzťahu k veku a profesijnému zameraniu;
- podopatrenia č. 5.2: právnické osoby alebo fyzické osoby (mikropodniky v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES);
- opatrenia č. 6: obec definovanú v územnej koncentrácii ako vidiecka obec vidiek 1 a vidiek 2 s výnimkou obcí so štatútom mesta; združenia obcí;
- podopatrenia č. 7.1: obhospodarovateľa lesa v zmysle zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch – súkromní a verejní správcovia lesov a iné subjekty súkromného práva a verejné subjekty a ich združenia;
- opatrenia č. 8, 9, 10, 11, 12: fyzickú a právnickú osobu podnikajúcu v poľnohospodárskej prvovýrobe;
- opatrenia č. 10: súkromných vlastníkov lesa a ich združení s právnou subjektivitou;
- opatrenia č. 13: najmenej dva subjekty, ktorých spolupráca je: medzi rôznymi aktérmi v poľnohospodárstve, potravinovom reťazci a v lesnom hospodárstve na území EÚ a medzi inými aktérmi, ktorí prispievajú k splneniu cieľov a priorít politiky rozvoja vidieka vrátane medziodvetvových organizácií, zameraná na zriadenie a prevádzku operačných skupín EIP pre produktivitu a udržateľnosť poľnohospodárstva uvedených v čl. 62 návrhu nariadenia Európskeho parlamentu a Rady o podpore rozvoja vidieka prostredníctvom EPFRV;

- opatrenia č. 14: verejno-súkromné partnerstvá v zmysle zákona č. 83/1990 Zb. o združovaní občanov v znení neskorších predpisov; MAS (verejno-súkromné partnerstvá v zmysle zákona č. 83/1990 Zb. o združovaní občanov v znení neskorších predpisov schválené riadiacim orgánom, t. j. ktorým riadiaci orgán udelil štatút MAS)

- opatrenia č. 15:

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR,
Pôdohospodársku platobnú agentúru,
Národnú sieť rozvoja vidieka
sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania:

Prijímateľ			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje		Spolu
EPFRV	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
75,0 %	25,0 %	0,0 %	100,0 %

Pre vyššie uvedených prijímateľov v rámci daných opatrení a podopatrení, uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených verejných výdavkov, pričom výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 75,0 % a príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 25,0 %.

Financovanie operácií prijímateľa v podopatrení č. 3.1, 3.2 a podopatrení 5.3

Pre prijímateľa v rámci:

- podopatrenia č. 3.1: fyzické a právnické osoby podnikajúce v poľnohospodárskej prvovýrobe;
- podopatrenia č. 3.2: fyzické a právnické osoby podnikajúce v oblasti spracovania produktov poľnohospodárskej prvovýroby (okrem rybných produktov), resp. v prípade investícií do využívania obnoviteľných zdrojov energie sú prijímateľmi fyzické a právnické osoby podnikajúce v oblasti poľnohospodárskej prvovýroby;
- podopatrenia 5.3:

poľnohospodárov alebo členov poľnohospodárskej domácnosti podnikajúcich v oblasti poľnohospodárstva, ktorých podiel ročných tržieb/príjmov z poľnohospodárskej výroby na celkových tržbách/príjmoch predstavuje minimálne 30 % (činnosť č. 1) a fyzické a právnické osoby (mikropodniky a malé podniky vo vidieckych oblastiach v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES) obhospodarujúce lesy vo vlastníctve súkromných vlastníkov a ich združení, obcí a ich združení, cirkvi, ktorej majetok možno podľa právneho poriadku SR považovať za súkromný, pokiaľ ide o jeho správu a nakladanie s ním (činnosť č. 2)



sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania:

Prijímateľ			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EPFRV	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
37,5 %	12,5 %	50,0 %	100,0 %

Pre vyššie uvedených prijímateľov v rámci daných podopatrení, uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 37,5 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 12,5 % a príspevok prijímateľa vo výške 50,0 %.

V uvedenom prípade platia výnimky pre zvýšenie intenzity verejnej pomoci podľa časti 6.1.

Financovanie operácií prijímateľa v opatrení č. 4

Pre prijímateľa v rámci opatrenia č. 4: poľnohospodára: právnickú alebo fyzickú osobu podnikajúcu v poľnohospodárskej prvovýrobe sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania:

Prijímateľ			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EPFRV	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
60,0 %	20,0 %	20,0 %	100,0 %

Pre vyššie uvedených prijímateľov v rámci daného opatrenia, uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 60,0 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 20,0 % a príspevok prijímateľa vo výške 20,0 %.

Financovanie operácií prijímateľa v podopatrení č. 7.2

Pre prijímateľa v rámci:

– podopatrenia č. 7.2:

fyzické a právnické osoby (obce, mikropodniky, malé a stredné podniky v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES) obhospodarujúce lesy vo vlastníctve súkromných vlastníkov a ich združení, obcí a ich združení, cirkvi, ktorej majetok možno podľa právneho poriadku SR považovať za súkromný, pokiaľ ide o jeho správu a nakladanie s ním, fyzické a právnické osoby (mikropodniky, malé a stredné podniky v zmysle odporúčania Komisie č. 2003/361/ES) poskytujúce služby v lesníctve a ťažbe dreva za predpokladu poskytnutia týchto služieb subjektom uvedeným predchádzajúcej odrážke sa stanovujú nasledovné pravidlá spolufinancovania:

Prijímateľ			
Celkové oprávnené výdavky			
Zdroje EÚ	Národné verejné zdroje	Súkromné zdroje	Spolu
EPFRV	Štátny rozpočet	Prijímateľ	
48,75 %	16,25 %	35,0 %	100,0 %

Pre vyššie uvedených prijímateľov v rámci daného podopatrenia, uhrádzajú sa oprávnené výdavky vo výške 100,0 % z celkových oprávnených výdavkov, pričom výška podpory z EPFRV sa stanovuje vo výške 48,75 %, príspevok zo štátneho rozpočtu vo výške 16,25 % a príspevok prijímateľa vo výške 35,0 %.

FINANČNÉ ZABEZPEČENIE PHSR

Finančné vyčíslenie jednotlivých aktivít sa v PHSR uvádza pri väčšine opatrení a aktivít, potrebných na naplnenie cieľov programu. Tie sú stanovené odhadom, konečné rozpočty budú súčasťou vykonávacích plánov. Pri schvaľovaní financovania jednotlivých úloh, vyplývajúcich z aktivít, sa bude prihliadať na ich dôležitosť a dopad na hospodársky a sociálny rozvoj obce. Viaceré úlohy sa môžu realizovať v rámci bežnej prevádzky samosprávy, mnohé však vyžadujú náročnejšie finančné a personálne zdroje a spoluprácu s inými subjektami.

Potenciálne zdroje na realizáciu opatrení a úloh PHSR sú:

- vlastné zdroje – rozpočet obce,
- bankové úvery,
- štátne dotácie z účelových fondov,
- dotácie z výťažku lotérií,
- financie z Národných Projektov (MPSVR, úrady práce sociálnych vecí a rodiny),
- štrukturálne a fondy,
- nadácie, neinvestičné fondy,
- účelové fondy zahraničných zastupiteľstiev v SR (holandské, americké, kanadské,...),
- Svetová banka,
- sponzoring podnikateľov, firiem, bankového sektora, súkromných osôb,



- združovanie prostriedkov verejnej a neverejnej sféry, atď.,

Štruktúra uvedených zdrojov bude závisieť na aktuálnej finančnej situácii obce ako aj na spoločensko-ekonomických podmienkach.

10 ZÁVER

PHRSR obce Kalinkovo je strategický strednodobý dokument, ktorý určuje víziu rozvoja obce, prioritné rozvojové oblasti a strategické ciele ich naplnenia. Tento dokument je základným východiskom pre spracovanie ďalších materiálov rozvoja jednotlivých oblastí života obce.

PHRSR je otvoreným dokumentom, ktorý bude vyhodnocovaný a aktualizovaný na zasadnutiach obecného zastupiteľstva podľa potreby.

Predmetný PHRSR obce Kalinkovo bol schválený na zasadnutí obecného zastupiteľstva dňa:

..... VZN/UMZ č.

.....
pečiatka obce

.....
starosta obce



11 POUŽITÁ LITERATÚRA

1. Partnerská dohoda
2. Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014 - 2020
3. Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 - 2020
4. Integrovaný regionálny operačný program „IROP“
5. Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja (PHSR BASK),
6. Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001, aktualizácia 2010,
7. Národný program reforiem, máj 2012,
8. Návrh základných princípov na prípravu Partnerskej dohody Slovenskej republiky na programové obdobie 2014 – 2020,
9. Stratégia rozvoja dopravy SR do roku 2020, 2010,
10. Program odpadového hospodárstva na roky 2011 - 2015,
11. Stratégia Slovenskej republiky pre integráciu Rómov do roku 2020
12. Revidovaný národný akčný plán Dekády začleňovania rómskej populácie 2005 - 2015 na roky 2011 – 2015
13. 2. etapa Programu podpory zdravia znevýhodnených komún na Slovensku na roky 2009 – 2015
14. Koncepcia výchovy a vzdelávania rómskych detí a žiakov vrátane rozvoja stredoškolského a vysokoškolského vzdelávania
15. Stratégia EÚ 2020 - cieľ: konkurencieschopnosť, zamestnanosť a hospodársky rast
16. Spoločný strategický rámec EK, marec 2012,
17. Nariadenia EK (Všeobecné nariadenie, nariadenie k fondom),
18. CENTROPE – Správa o regionálnom rozvoji, 2012,
19. CENTROPE – Nástroj na hodnotenie potrieb infraštruktúry – podpora konkurencieschopného regionálneho rozvoja (INAT),
20. CENTROPE – Stratégia ľudského kapitálu,
21. CENTROPE – Stratégia v oblasti vedomostného regiónu,
22. CENTROPE – Stratégia v oblasti priestorovej integrácie a Akčný plán 2013+,
23. CENTROPE – Stratégia v oblasti kultúry a cestovného ruchu 2013+,
24. Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014 - 2020
25. Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 - 2020
26. Integrovaný regionálny operačný program „IROP“ Národný strategický referenčný rámec 2007-2013.
27. Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Bratislavského samosprávneho kraja.
28. Zákon č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja, v znení neskorších predpisov.
29. Zákon č. 369/1990 Z.z. o obecnom zriadení, v znení neskorších predpisov.
30. Zákon č. 303/1995 Z.z. o rozpočtových pravidlách, v znení neskorších predpisov.
31. Zákon č. 482/2003 Z.z. o štátnej pokladnici.
32. Zákon č. 193/2001 Z.z. o podpore na zriadenie priemyselných parkov,
33. Zákon č. 156/2003 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 193/2001 Z.z. o podpore na zriadenie priemyselných parkov.
34. VEDA. Encyklopédia Slovenska. VI zv. Veda, Bratislava, 1982.
10. JAROS, J. Tectonic styles of the homelands of superficial nappes. Rozpravy ČASV, Řada matematických a přírodných věd, roč. 81, seš. 6, Academia Praha, 1971.
11. LUKNIŠ, M. A KOL. Slovensko – Príroda. Vyd. Obzor, Bratislava, 1972.
12. MAZÚR, M., LUKNIŠ, M. Regionálne geomorfologické členenie SSR, Geogr. Čas., 30, 2, Bratislava, 1978.
13. UPSVAR. Štatistiky Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny 1999 – 2004.
14. Interné materiály obce Kalinkovo.
15. Sociologický ústav Slovenskej akadémie vied, REGIONÁLNY ROZVOJ SLOVENSKA VÝCHODISKÁ A SÚČASNÝ STAV , Editori: Mgr. Ľubomír Falt'án, CSc., Doc. PhDr. Ján Pašiak, PhD. 2004, 88 s.
16. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Národná stratégia ISPA Slovenskej republiky: životné prostredie, Október 2000.
17. STREDOSLOVENSKÉ VYDAVATEĽSTVO. Vlastivedný sborník IV. Bratislava. 1961.
18. STREDOSLOVENSKÉ VYDAVATEĽSTVO. Vlastivedný sborník XI. Bratislava. 1972.
19. BIELY, A. et al. Geologická stavba. In Atlas krajiny Slovenskej republiky [online]. 2004.
20. LUKNIŠ, M. Reliéf. In LUKNIŠ, M. et al. Slovensko 2 : Príroda. 1972.
21. HRAŠNA, M., KLUKANOVÁ, A. Inžinierskogeologická rajonizácia. In Atlas krajiny Slovenskej republiky [online]. 2004.
22. MAZÚR, E., LUKNIŠ, M.. Geomorfologické jednotky. Mapa 1:500 000. In Atlas SSR. 1980.
23. MAZÚR, E., ČINČURA, J., KVITKOVIC, J. Geomorfológia. Mapa 1:500 000. In Atlas SSR. 1980.
24. <http://www.statistics.sk/mosmis/run.html>
25. <http://www.fns.uniba.sk/zp/knihy/index.htm>
26. Jozef Jakál, Geografický ústav SAV, Štefánikova 49, 814 73 Bratislava, Slovensko KRASOVÉ FORMY A ICH VÄZBA NA VLASTNOSTI RELIÉFU A KLÍMY V ZÁPADNÝCH KARPATOCH
27. <http://www.agroporadenstvo.sk/rv/poda/cernozem.htm>
28. <http://www.agroporadenstvo.sk/rv/poda/fluvizem.htm>
29. <http://web.tuke.sk/fberg-kgp/spis/geologia.htm>
30. <http://oldwww.fns.uniba.sk/~krg/prilohy/kgamr/2004/podnedruhy1.htm>
31. Nábělek, F. (1979): Encyklopédia Slovenska, SAV, Bratislava
32. Kolektív, 2000: Morfogenetický klasifikačný systém pôd Slovenska. VÚPOP, Societas
33. Pedologica Slovaca, Bratislava, s. 74
34. Mazúr, E. (1980): Atlas SSR, SAV, Bratislava - kapitola pôdy
35. Minár, J. a kolektív (2001): Geografické spektrum 3. PRIF UK Bratislava
36. <http://www.minerality.sk/files/hor/spras.htm>
37. Bizudová, M. 1993. Geomorfológia. 1. vyd. Bratislava: UK Bratislava, 1993. 228 s. -



38. Lukniš, M. 1972. Slovensko príroda. 1. vyd. Bratislava: Obzor, 1972. 920 s. -
39. Ciesarik, M. 1994. Geológia. Vysokoškolské skriptá. 1. vyd. Zvolen: LF: Katedra prírodného prostredia, 1994. 255 s. ISBN 80-228-0345-6 -
40. Čerman, R. 2003. Zemepisný atlas SR. 1. vyd. Bratislava: Mapa Slovakia Bratislava, s.r.o. , 2003. 96 s. ISBN 80-8067-006- 4 -
41. Kolník P., 2001, Cestovný lexikón Slovenskej republiky, Bratislava, Vydavateľstvo Astor Slovakia, 212,
42. Plesník P., a kol. 1989, Malá slovenská vlastiveda, Bratislava, Vydavateľstvo Obzor, 91, 135, 222, 223,
43. www.statistics.sk
44. Jurko, A., 1958: Pôdne ekologické pomery a lesné spoločenstvá Podunajskej nížiny. Vydavateľstvo SAV, Bratislava, 264 s.
45. Lukniš, M. (ed.), Bako, J., Berta, J., Ferianc, O., Feriancová-Masárová, Z., Fusán, O., Futák, J., Hejný, S., Jurko, A., Kurpelová, M., Mičian, Ľ., Michalko, J., Petrovič, Š., Schmidt, Z., Šimo, E., Vilček, F., Zaťko, M., 1972: Slovensko 2. Príroda. Obzor, Bratislava, 920 s.
46. Lukniš, M., Plesník, P., 1961: Nížiny, kotliny a pohoria Slovenska. Osveta, Bratislava, s. 7-50.
47. Mazúr, E., Lukniš, M., 1980: Geomorfologické jednotky. In: Mazúr, E. et al., 1980: Atlas SSR. Vydavateľstvo SAV, Bratislava, s. 55.
48. Michalko, J., Magic, D., Berta, J., 1986: Geobotanická mapa ČSSR, textová časť. Vydavateľstvo SAV, Bratislava, 160 s.
49. Plesník, P. et al., 1989: Malá slovenská vlastiveda. Vydavateľstvo Obzor, Bratislava, s. 296-297.
50. Ružičková, H., Halada, Ľ., Jedlička L., Kalivodová, E., 1996: Biotopy Slovenska. Ústav krajinnej ekológie Slovenskej akadémie vied, Bratislava, s. 104 - 109.
51. Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.
52. Vyhláška MŽP SR č. 492/2006 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.
53. Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.
54. Slovensko II. (Príroda), kol. autorov, Obzor Bratislava, 1972
55. 20.5.2010, www.krasy-slovenska.sk
56. Alojz Čaputa, Juraj Holčík a kol., 1982, www.szap.sk, 21.6.2010
57. <http://svosmo.edupage.org/about/?subpage=1&>
58. http://www.mesa10.sk/index.php?action=module&id=modcontent&content_id=261
59. <http://tlacovespravy.wordpress.com/2012/06/01/prieskum-sport-v-zivote-mladych-europanov>
60. <http://www.nocka.sk/uploads/fd/c5/fdc56b5295544adb7e3625632921405f/4-monitoring-vysledkov-kp-2005-2008-no6-7-2009.pdf>
61. <http://www.tophoteliervstvo.sk/domaci-cestovny-ruch/turizmus/hoteliervstvo-v-e-a-na-slovensku/>
62. <http://www.sopsr.sk/natura/>
63. 10.3.2016, <http://sk.wikipedia.org/wiki/>
64. 10.3.2016, <http://naseobce.sk/mesta-a-obce/>
65. NSRR, 2011
66. PHSR,
67. <http://www.mineraly.sk>
68. <http://www.gabcikovo.gov.sk>
69. ÚPD Kalinkovo, 2008
70. www.obeckalinkovo.sk



**Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja
Obce Kalinkovo
Programovacie obdobie 2016 - 2025
2016**

SCARABEO-SK ,s.r.o., Povstalecká cesta 16, 974 09 Banská Bystrica

e-mail: hronec.scarabeus@gmail.com
tel.: 0907 439 224
0911 439 224