



PROGRAM HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE KALNÁ NAD HRONOM

PROGRAMOVACIE OBDOBIE 2016 - 2025

Formulár č. Ú 1 - Hlavička dokumentu PHRSR

Názov:	Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalná nad Hronom na roky 2016 - 2025
Územné vymedzenie :	Nitriansky kraj, okres Levice, obec Kalná nad Hronom – ŠÚJ
Územný plán obce schválený:	áno
Dátum schválenia PHRSR:	
Dátum platnosti:	2016 - 2025
Verzia	1.0.
Publikovaný verejne:	



Zdroj: vlastné spracovanie

Kalná nad Hronom	
Erb	Vlajka
	
Základné údaje	
Kraj:	Nitriansky
Okres:	Levice
Región:	Tekov
Poloha:	48° 12' 21" 18° 31' 45"
Nadmorská výška:	160 m n. m.
Rozloha:	34,13 km ²
Počet obyvateľov:	2 101 (31. december 2010)
Hustota obyvateľstva:	61 obyv./km ²
Nacionále	
PŠČ	502413
ŠÚJ	LV
EČV	935 32
Tel. predvoľba	036
Oficiálne adresy	
Adresa:	Obecný úrad Kalná nad Hronom
	Cervenej armády 55,
	935 32
Web:	www.kalna.eu
E-mail:	obec@kalna.eu
Telefón:	036 / 639 51 09



OBSAH

1 ÚVOD	5
ANALYTICKÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE KALNÁ NAD HRONOM.....	12
2 ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA OBCE.....	13
2.1. HISTÓRIA OBCE	14
2.2. PRÍRODNÉ POMERY	15
2.3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA.....	18
2.4. Doprava.....	22
2.5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	26
2.6. OBYVATELSTVO.....	30
2.7. VZDELANIE A ZAMESTNANOSŤ	38
2.8. BÝVANIE	41
2.9. PODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY A INŠTITÚCIE	43
2.10. ŠKOLSTVO A VZDELANIE	45
2.11. SOCIÁLNA SFÉRA	47
2.12. ZDRAVOTNÍCTVO	49
2.13. ŠPORT.....	49
2.14. KULTÚRA.....	50
2.15. UBYTOVACIE ZARIADENIA	52
2.16. STRAVOVACIE A REŠTAURAČNÉ SLUŽBY	52
2.17. CESTOVNÝ RUCH	53
2.18. REKAPITULÁCIA ROZPOČTU OBCE ZA ROKY 2010 – 2014	53
2.19. SAMOSPRÁVA.....	55
2.21. IDENTIFIKÁCIA HLAVNÝCH VONKAJŠÍCH FAKTOROV ROZVOJA ÚZEMIA A ANALÝZA VPLYVU VONKAJŠIEHO PROSTREDIA.....	56
2.21. EX-POST HODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PHSR.....	57
3 SWOT ANALÝZY	57
3.1 HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ.....	59
3.2 DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	60
3.3 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	61
3.4 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	63
3.5 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	63
3.6 SOCIÁLNA OBLASŤ A ZDRAVOTNÍCTVO	65
3.7 ŠKOLSTVO A ŠPORT.....	66
3.8 KULTÚRA	67
3.9 PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	68
3.10 ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	69
3.11 INFORMATIZÁCIA OBCE	70
3.12 PROBLÉMOVÁ ANALÝZA – HLAVNÉ ODVETVOVÉ DISPARITY A VYMEDZENIE CIELOVÝCH SKUPÍN SO SÚSTREDENOU PODPOROU OBCE KALNÁ NAD HRONOM.....	71
STRATEGICKÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE KALNÁ NAD HRONOM.....	85
4 VÍZIA A POSLANIE OBCE KALNÁ NAD HRONOM	85
5 FORMULÁCIA A NÁVRH STRATÉGIE	88
PROGRAMOVÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE KALNÁ NAD HRONOM.....	95
5.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	96
5.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	96
5.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	98
5.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO.....	98
5.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	99
5.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO.....	100
5.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	101
5.8 PROGRAM 8. KULTÚRA	101
5.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH.....	102
5.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	103
5.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE	103
6 MERATEĽNÉ INDIKÁTORY	104
6.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	104
6.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	105
6.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	106
6.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO.....	106



6.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	107
6.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO	108
6.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	109
6.8 PROGRAM 8. KULTÚRA	110
6.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	111
6.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	111
REALIZAČNÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE KALNÁ NAD HRONOM.....	114
7 INŠTITUCIONÁLNE A ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE REALIZÁCIE PHRSR OBCE KALNÁ NAD HRONOM.....	114
7.1 SYSTÉM MONITOROVANIA A HODNOTENIA PLNENIA PHRSR	115
7.2 KOMUNIKAČNÝ PLÁN	117
8 AKČNÝ PLÁN	118
8.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	118
8.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	120
8.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	123
8.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	124
8.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	126
8.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO	128
8.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	129
8.8 PROGRAM 8. KULTÚRA.....	131
8.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH.....	132
8.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	133
8.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE.....	134
FINANČNÁ ČASŤ PROGRAMU HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE KALNÁ NAD HRONOM	136
9 FINANČNÝ PLÁN PROGRAMU	136
9.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	137
9.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	138
9.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	139
9.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	141
9.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	142
9.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO	144
9.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	145
9.8 PROGRAM 8. KULTÚRA.....	146
9.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH.....	148
9.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	149
9.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE.....	150
10 ZÁVER	155
11 POUŽITÁ LITERATÚRA	156



1 ÚVOD

Dokument „ Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalná nad Hronom 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 a sociálneho rozvoja obce Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom, 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 rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom 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 predvstupových a štrukturálnych fondov).

Východiskové podklady

Podpora regionálneho rozvoja sa uskutočňuje v súlade s programovaním na základe:

Miestnej úrovni

- **Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce**, ktorý je strednodobý programový dokument spracovaný na úrovni obce.
- Program odpadového hospodárstva,
- **Viacročný rozpočet**

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 negociácie 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.
- **Regionálna integrovaná územná stratégia, 2014-2020**
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja (PHSR NRSK), 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.



- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce, ktorý je strednodobý programový dokument spracovaný na úrovni obce.
- 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

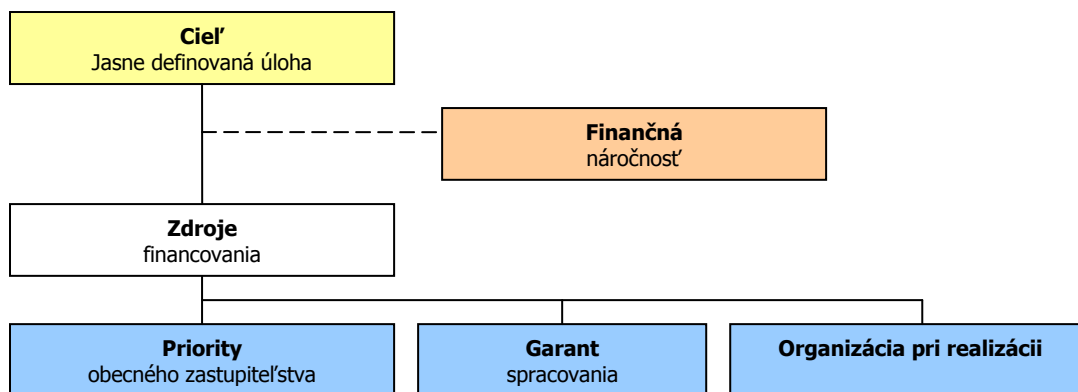
Programové dokumenty Európskej únie pre využitie štrukturálnych fondov tvoria:

- 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 majúcich plošný (celošťátny) 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 a sociálneho rozvoja obce Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom. 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.



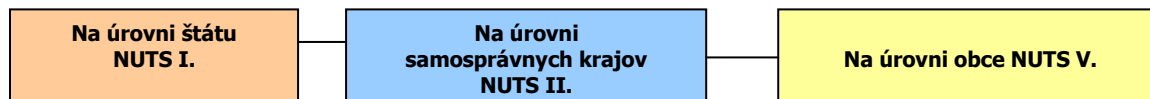
Finančné zabezpečenie

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 priorit celého kraja zohráva významnú úlohu Nitriansky 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 zaistovaní 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 obce 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 Kalná nad Hronom nasledovné strategické dokumenty:



Podporné materiály

Pri vypracovaní Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom 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 7a,b,c,d	KF, EFRR
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

PHRSR obce Kalná nad Hronom integruje všetky dokumenty na miestnej úrovni ako aj ciele a priority národných strategických dokumentov a dokumentov EÚ. PHRSR obce Kalná nad Hronom 2016 - 2025 integruje a nadväzuje na predchádzajúce PHSR obce, 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

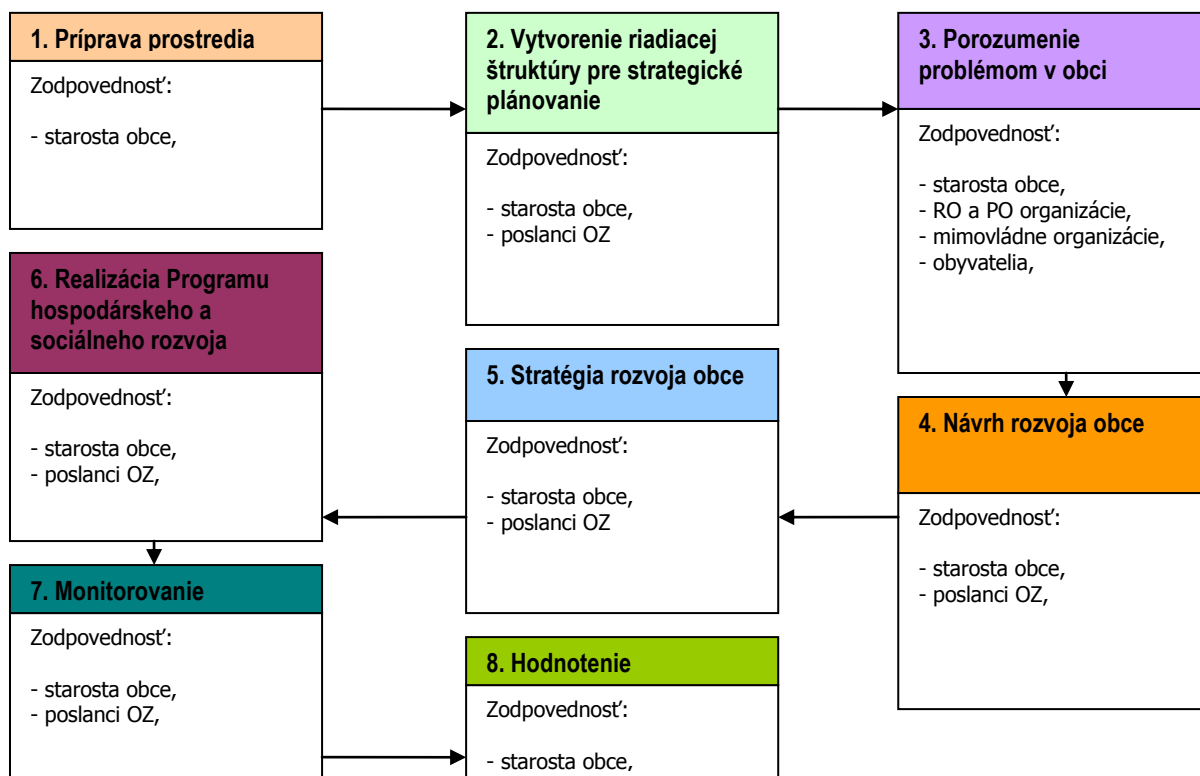
Integrovaný prístup bol uplatnený v prípade finančného zabezpečenia jednotlivých priorít a cieľov. Financovanie sa realizuje z viacerých zdrojov – verejných a súkromných. Verejné zdroje uplatňujú



integrováný 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 zodpovednosti



1	Vyvolanie dopytu v obci Kalná nad Hronom. Sformovanie prvej pracovnej skupiny. Určenie, koho je treba do prípravy PHRSR zapojiť. Spôsob oslovenia a prizvania ďalších účastníkov – dotazníkový prieskum. Príprava informačnej stratégie.
2	Zapojenie všetkých účastníkov procesu. Vytvorenie organizačnej a riadiacej štruktúry pre spracovanie PHRSR. Stanovenie pravidiel rokovania riadiacej štruktúry.
3	Predstavenie cieľov, záujmov a potrieb všetkých účastníkov. Vytvorenie a zverejnenie mechanizmov pre aktívnu spoluúčasť verejnosti. Uskutočnenie analýzy potrieb a zhodnotenie existujúcich zdrojov. Zhodnotenie silných a slabých stránok obce.
4	Vymenovanie príležitostí a rizík a naznačenie trendov pre rozvoj obce v jednotlivých oblastiach. Hlavné hodnoty, ktoré tvoria jej základ a ktoré určujú 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.
5	Plán postupných krokov a úloh na dosiahnutie stanovených cieľov a priorít. Systém sledovania realizácie PHRSR. Spracovanie konečnej verzie PHRSR. Predloženie textu PHRSR na pripomienkovanie verejnosti. Schválenie PHRSR zastupiteľstvom.
6	Uskutočňovanie plánu. Ročné vyhodnocovanie plánu. Informovanie verejnosti o uskutočňovaní PHRSR. Priebežné 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 Kalná nad Hronom
2016 - 2025



2 ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA OBCE

Z hľadiska administratívneho členenia je obec Kalná nad Hronom súčasťou okresu Levice a Vyššieho územného celku Nitra.

Základná charakteristika obce Kalná nad Hronom

Kód obce	502413
Názov okresu	Levice
Názov kraja	Nitriansky
Štatút obce	obec
PSČ	935 32
Telefónne smerové číslo	036
Prvá písomná zmienka o obci - meste - rok	1209
Nadmorská výška obce - mesta v m	175
Celková výmera územia obce [m ²]	34 134 075
Hustota obyvateľstva na km ²	61
Kód obce	502413
Zdroj: ŠÚ SR	

Nadmorská výška obce je 175 m.n.m. a radí sa k nízko položeným obciam. Celková výmera územia presahuje 34,1 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 I triedy I/51 (smer Levice). Obec Kalná nad Hronom sa rozprestiera na pravej strane rieky Hron. V intraviláne obce sa vlieva do rieky Ďurský potok. Železničná komunikácia Levice – Nitra – č. 150 prechádza severnou časťou intravilánu. Kataster obce tvorí aj poľnohospodárska pôda.

Je rozdelená na dve časti, Kalná a Kalnica. Rovinný až mierne členitý pahorkatinný chotár tvoria treťohorné uloženiny s hrubým pokrivom spraší a im príslušných hlín. Obec patrí medzi rozvinutejšie obce v regióne aj vďaka tradičnému poľnohospodárstvu, atraktívnemu prostrediu a Atómovej elektrárni EMO Mochovce ktorá priaznivo vplývajú na rozvoj obce. Obec Kalná nad Hronom vybudovala úplnú environmentálnu infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, plyn, čistička odpadových vôd). Súčasťou obce je aj lekáreň so zdravotným strediskom pre žiakov, dorast a dospelých ľudí. Obec disponuje Základnou a materskou školou ako aj stredným odborným učilišťom obchodným. Charakteristikou obce je aj dobre rozvinutý tretí sektor (ubytovacie zariadenia, odchodné siete, pohostinstvá, kaderníctva, reštaurácie, rýchle občerstvenie ako aj poskytovanie kultúrno-rekreačných služieb, wellness, plaváreň, fitness centrum, tenis, futbal). Obec spravuje 3 cintoríny, dom smútku, miestnu knižnicu, klub mládeže, klub dôchodcov, strelnicu, galériu bojovej slávy s tankom, vývarovňu ako aj veľké množstvo zelených plôch a chodníkov. (<http://kalna.eu/index.php?/O-obci/zakladne-informacie.html>).

Oblasť, v ktorej obec leží tvorí JV časť historického regiónu Tekov a Z časť regiónu Hont. Väčšinu územia tvorí Podunajská nížina, časťami Hronská pahorkatina, Podunajská rovina. Zo S a V do okresu zasahujú Štiavnické vrchy. Oblasť je chudobná na nerastné suroviny. Dodnes sú významné pramene minerálnych stolových vôd. Minerálne pramene v Leviciach a v Santovke dodávajú vodu aj pre rekreačné účely - letné kúpaliská.

Územie okresu v rámci Slovenska patrí do teplej oblasti, s priemernou ročnou teplotou okolo 9,5 °C. Priemerný ročný úhrn zrážok okresu je okolo 550 až 700 mm. Prevládajú hlinité a ílovito-hlinité pôdy, na sprašiach v najteplejšej časti okresu černoze a hnedozeme, pozdĺž Hrona a Ipl'a nívne a lužné pôdy. Rastlinstvo okresu patrí do oblasti stredoeurópskej a východoeurópskej teplomilnej a suchomilnej flóry. Zalesnenosť územia je pomerne malá, len 18,7 %. Veľké lesné komplexy sa vyskytujú na výbežkoch Štiavnických vrchov a Krupinskej planiny, prevládajú v nich duby a bučiny. Pozostatky lužných lesov sa zachovali iba ako brehovité porasty pri Hrone, Ipli, Krupinici, Sikenici a menších potokoch, ako lesné typy sú to vrbiny a vrbové jelšiny. Na teplých J svahoch je z umelo zavedených drevín častý a typický agát biely. Živočíšstvo je tiež charakteristické pre suché a teplé stepné oblasti. V okrese sa vyskytuje veľký počet chránených rastlín a živočíchov. Najväčším a najvýznamnejším chráneným územím je CHKO Štiavnické vrchy (<http://portal.gov.sk/portal/sk/Default.aspx?CatID=104&parent=402>).



2.1 HISTÓRIA OBCE

Chotár obce bol osídlený už v praveku. Z obdobia eneolitu je to sídlisko s kanelovanou keramikou, sídlisko severopanónskej kultúry pochádza zo staršej doby bronzovej. V 70. rokoch 19. storočia pri výkopových prácach pred stavbou liehovaru Schoellerovov sa našla kamenná sekera a kamenné kladivo z doby kamennej, ako aj 26 kusov hlinených kruhov. V chotári obce sa našiel hrob z obdobia sťahovania národov (4. a 5. storočie). V týchto miestach sa rozprestieralo sídlisko z 12.–13. storočia. Obec sa prvýkrát spomína roku 1209 pod menom „villa Kalon“, keď sčasti patrila opátstvu v Hronskom Svätom Beňadiku, ktoré bolo založené roku 1075 kráľom Gejzom I. ako druhé najstaršie na území dnešného Slovenska. Touto listinou pápež Inocent III. potvrdil pôvodné majetky opátstva, ktoré sa nachádzali v severnej časti chotára obce. Ale časť obce bola aj majetkom miestnych zemanov Kálnayovcov. Od 13. storočia, keď sa zemianstvo ustanovilo ako šľachtický stav, mohli príslušnosť medzi privilegovanú vrstvu získať nobilitáciou, čiže povýšením do šľachtického stavu od kráľa. Základné výsady a práva tohto stavu vychádzali najmä z ustanovení Zlatej buly Ondreja II. z roku 1222 (Alexander Reško 2009).

Obce Kálna a Kálnica sa zlúčili v jednu obec 8. júna 1960 uznesením pléna ONV v Leviciach č. 7/1960. Zlúčená obec bola pomenovaná na Kálna nad Hronom. V auguste t.r. obec postihla veľká povodeň. Obyvatelia boli temer výlučne zamestnaní v poľnohospodárstve a miestnych podnikoch. A to ani v tom čase mohla tvrdiť iba máloktorá obec. Aj preto možno konštatovať, že životnú úroveň v obci neustále stúpala. Roku 1964 bolo založené prvé bytové družstvo, ktoré tvorilo 12 členov. Bolo rozšírené verejné osvetlenie a mal byť dostavaný kultúrny dom, ale kvôli rôznym ťažkostiam sa v rokoch 1962–1963 v tejto akcii „Z“ (stavebný dozor Jozef Szakál) nepokračovalo. Bola zriadená nová autobusová linka do Mochoviec. V obci bola zriadená čistiareň semien, vybudovaný závod Betónových prefabrikátov pre inžinierske stavby a závod Hydromeliorácií. Obyvatelia pracujú v poľnohospodárstve a priemyselných podnikoch v Tlmačoch, Leviciach a Žiari nad Hronom. Roku 1966 bolo dokončená stavba kultúrneho domu s knižnicou za 1 200 000 Kčs. Sála má kapacitu 455 divákov. Roku 1967 premieracia sála so zariadením od Štátneho kina prešla pod správu Osvetovej besedy a bola umiestnená v novostavbe kultúrneho domu. Premietalo sa každú nedeľu, v dobe keď neboli televízory ešte rozšírené, bolo to dôležité (hoci nie každý film bol „kultúrnym zážitkom“). Spoločensko-kultúrne organizácie a podniky organizovali tanečné zábavy a rôzne kultúrne podujatia. 18. novembra 1964 v obci víchrica spôsobila značné škody. Od roku 1965 bola vykonaná oprava verejného osvetlenia, ďalej sa upravovali cesty a na ich povrch sa natáhoval asfaltový koberec. V auguste t.r. Kálnu nad Hronom postihla povodeň, bol zaplavený chotár a zničená úroda. Roku 1970 nastala Husákovská „normalizácia“, jedno z najtvrdších období prenasledovania inak rozmýšľajúcich ľudí (jednalo sa hlavne o inteligenciu, cirkev a umelcov). Nastali previerky a mnohí sitom prepadli a ich pracovný postup bol prakticky zastavený. Mnoho občanov emigrovalo. No život sa nezastavil a obec sa rozvíjala ďalej. Roku 1971 bola zahájená stavba nového obchodného domu Jednoty s.d. a pošty (obe budovy boli dokončené roku 1972). Bola obnovená budova ZNB na Dlhej ulici. Bola dokončená novostavba požiarnej zbrojnice. Do miestneho cintorína bola zavedená elektrina a tak mohol byť ozvučený. Roku 1976 bola opravená budova materskej školy a dokončená tribúna na futbalovom ihrisku. Do roku 1981 bola dokončená prvá etapa budovania obecného vodovodu a osadené nové, pohodlnejšie autobusové zástavky. Roku 1982 sa Kálna nad Hronom stáva strediskovou obcou s prenesenými právomocami z Okresného národného výboru na Spoločné MNV (podobné v okrese Levice bolo už iba v Ipeľskom Sokolci). Kvôli stavbe Atómových elektrární Mochovce bola vybudovaná cesta Kálna nad Hronom – Mochovce. Roku 1983 bola obnovené filmové premietanie (ale záujem bol malý), pri oprave MŠ rodičia vyrobili nové hojdačky, oplotenie a postavili besiedku. Od roku 1984 bola zavedená Podľa sčítania obyvateľstva v Kálnej nad Hronom žilo 1802 obyvateľov, z nich 214 pracovalo v poľnohospodárstve, 208 v priemysle, 217 v službách a mimo bydliska bolo zamestnaných 481 obyvateľov. V obci žilo 147 obyvateľov rómskeho pôvodu. Stále boli budované chodníky, upravovala sa zeleň obce a parkovalo sa. Začala sa I. etapa plynifikácie obce, spoločná akcia JRD, TEMOS a S–MNV. 23. júna 1987 bola odovzdaná nová budova Obchodného domu Zdroj š.p. aj v súvislosti so zvýšeným počtom obyvateľov (zamestnanci Atómových elektrární Mochovce). Roku 1988 sa začalo so stavbou čističky odpadových vôd (ČOV) a I. etapou kanalizácie. Začalo sa s výstavbou obytného súboru „Juh“. Ale aktivita obyvateľov sa vo všetkých smeroch neustále znižovala. Roku 1991 bola zahájená rekonštrukcia kultúrneho domu, v tom čase bola otvorená iba obecná knižnica. Toho roku v Kálnej nad Hronom žilo 1778 obyvateľov (z toho 937 žien, t.j. 52,7%). Z nich 1342 je slovenskej národnosti, 19 českej, 370 maďarskej, 43 rómskej, 3 nemeckej a 1 ruskej. 854 občanov je rímskokatolíckeho vyznania, 219 evanjelického a v., 114 kalvínov



a 9 ostatného vierovyznania. 314 je bez vyznania a 246 sa k vyznaniu nevyjadrilo. Roku 1992 vážnou otázkou bola dostavba ČOV (čistička odpadových vôd), ale aj ukladanie komunálneho odpadu. Komplexne bola ukončená plynofikácia obce, v budovaní kanalizácie sa pokračovalo. V máji t.r. Bytový podnik v Leviciach začal s delimitáciou bytov. Tak do majetku obce sa dostalo 208 bytových jednotiek. Toho roku v časti Kálnica bola postavená nová budova domu smútku a do cintorína bol zavedený vodovod. Roku 1993 bol vypracovaný projekt ďalšieho rozvoja obce. Začal sa budovať káblový rozvod na príjem televízneho signálu. Koncom leta 1993 bola daná do prevádzky ČOV (čistička odpadových vôd). Roku 1999 obec sa stala členom a spoluzakladateľom združenia vidieckeho turizmu „Hron“ spolu s obcami Jur nad Hronom, Horná Seč a Starý Tekov. Toho roku boli nájomníkom odpredané temer všetky obecné byty a bola prenajatá výroba teplej vody v parnej kotolni. Pre dôchodcov sa obedy začali nosiť z Levíc. 31. decembra 1999 v Kalnej pred obecným úradom a v Kálnici pred materskou školou sa uskutočnili oslavy posledného roku druhého tisícročia, ktorý vyvrcholili pekným ohňostrojom. Roku 1999 na štrkovisku bola zastavená ťažba štrku, Stanica ČOV (čistička odpadových vôd) kvôli havárii bola odstavená a znova sa mala spustiť roku 2001 (pre rôzne ťažkosti sa tak stalo až roku 2002). Obec 31. decembra 2000 vstúpila do regionálneho združenia Mochovského regiónu a 1. januára 2001 sa začlenila do obcí prvého pásma Jadrových elektrární Mochovce so sídlom v Novom Tekove. Roku 2001 Pri Nitrianskej ceste firma P5 z Hliníka nad Hronom postavila benzínovú čerpaciu stanicu, toho roku v areáli PD druhú stanicu postavila firma JURKI – HAYTON. Roku 2001 do prevádzky bola odovzdaná malá vodná elektrárňa medzi Kalnou nad Hronom a Novým Tekovom. Občania rómskej národnosti založili organizáciu „Lovari“, ktorá aj za hranicami obce reprezentovali ich kultúru. Od 1. júla 2002 na ZŠ získala právnu subjektivitu obec. Bola zrušená príspevková organizácia „Bytové hospodárstvo“, lebo toho roku bol do súkromných rúk odpredaný aj posledný obecný byt. Ale obec vzápätí zriadila živnostenskú činnosť pre zemné, maliarske a natieračské práce, omietanie, montáž sádkokartónu a poľnohospodárske práce, ktoré vykonávali pracovníci obce. Preto bola odkúpená budova bývalej policajnej stanice na Dlhej ulici č. 14. Konečne bola železničnou prepojkou spojené časti obce Kalná a Kálnica. Boli obnovené autobusové čakárne. Okolo nákupného strediska boli upravené nezastavené plochy a bola odvedená voda (Alexander Reško, 2009) (<http://kalna.eu/index.php?/O-obci/historia.html>).

Vymedzenie územia

Obec Kalná nad Hronom leží na juhozápadnom Slovensku, cca. 5 km na západ od okresného mesta Levice. Obec Kalná nad Hronom patrí podľa územno-správneho členenia do Nitrianskeho kraja a okresu Levice. Kalná nad Hronom leží v nadmorskej výške 175 m (stred obce). Kataster obce je súčasťou podsústavy – Panónska panva, provincie - Západopanónska panva, subprovincie - Malá dunajská kotlina, oblasti - Podunajská nížina, celku - Podunajská pahorkatina, podcelku - Hronskej nivy.

Južnú hranicu katastra tvorí hranica s katastrom obce Tekovské Hrádok a obec Lok. Severnú hranicu katastra tvorí obec Nový Tekov. Východnú hranicu katastra tvorí hranica s okresným mestom Levice. Cez obec prechádza štátna cesta I. triedy I/51, ktorá vedie z obce Hontianske Nemce cez Levice až do krajského mesta Nitra.

2.2 PRÍRODNÉ POMERY

Geomorfológia

Charakteristický ráz riešeného územia tvorí mierne zvlnená krajina Podunajskej pahorkatiny, a jej krajinné podcelky Hronská pahorkatina, Hronská niva a Ipeľská pahorkatina. Územie sa nachádza prevažne v nížinatom a pahorkatinnom reliéfe na pravom brehu rieky Hron. Nadmorská výška v riešenom území sa pohybuje od rozmedzí od 153,8 do 162 m n.m., reliéf je mierny. Na základe priemetu mapy relatívnej výškovej členitosti Slovenska sa v riešenom území vyskytujú nasledovné morfológické typy reliéfu: rovina: rovinný až nepatrne zvlnený reliéf, pahorkatina: mierne až stredne zvlnený reliéf, nižšia vrchovina: silne zvlnený až mierne rezaný reliéf (http://www.drp.sk/files/text/ISRU/ISRU_v_zneni_dodatku_c_2.doc, 10.12.2011).

Geologický vývoj

Záujmové územie je z hľadiska regionálneho geologického členenia (Vass et al., 1988) súčasťou rozsiahlej jednotky Podunajskej panvy. V rámci detailnejšieho členenia sa záujmové územie nachádza vo východnej časti uvedenej jednotky, v čiastkovej jednotke nižšieho rádu – trnavsko-dubnickej



panve. Želiezovská (čiastková) prehlbenina sa takmer úplne svojou rozlohou kryje s geomorfologickou jednotkou východnej časti Podunajskej nížiny. Na geologickej stavbe územia sa zúčastňuje neogén a kvartér (Tometz, L., 2007, s.37-39).

Kvartérno-geologický vývoj územia bol podmienený formovaním vodného toku Hron. Kvartérnu sedimentačnú výplň a pokryvy územia tvoria hlavne fluvialné sedimenty rieky, prechodné fluvio-limnické súvrstvia, prolúviálne 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. Dominujúce postavenie v kvartéri majú fluvialné a fluvio-limnické sedimenty. Okrem fluvialných sedimentov sú vyvinuté eolické spraše a piesky, organogénne sedimenty, slatiny a na okrajoch deluviálne, eluviálne a deluviálno-fluviálne sedimenty. Za najstaršie vrstvy pleistocénu sú považované limnické a fluvialno-limnické sedimenty, ktoré tvoria výplň najviac poklesnutej centrálnej depresie. Tento komplex sedimentov je charakteristický cyklickým striedaním pestrých piesčito-štrkovitých sedimentov s častými ílovitými a hlinitými polohami. Pre oblasť v strednom pleistocéne (mindel) je už charakteristická rozsiahla, prevažne riečna sedimentácia Hrona, ktorá leží na podložnom fluviallimnickom spodnom pleistocéne. Panvový vývoj pokračoval syngedimentárnym poklesávaním. Oblasť Hrona bola mierne vyzdvihnutá. V strednom pleistocéne došlo už k definitívnej úprave smerov prúdenia hlavných tokov. Vrchný pleistocén je tvorený fluvialným štrkopiesčitým súvrstvom (dnová akumulácia tokov) o hrúbke do 15 m. Okrem toho sú tu fluvialno eolické a eolické sedimenty a organogénne sedimenty. Ide hlavne o fluvialné vrstvy prechodného obdobia medzi pleistocénom a holocénom. Vtedy sa vytvorili staršie agradačné valy. Agradačné valy sa skladajú z jemno až strednozrnných pieskov a dosahujú prevýšenie nad terénom do 3 – 4 m. Holocénne sedimenty tvoria povodňový nivný kryt riečnych nív. Tvorené sú striedaním piesčitých až ílovitých hĺn, občas s prímiesou štrku, premiestnené spraše, sprašové hliny, recentné a fosilné pôdy (Danreg, 2000).

Geologické pomery

Obec Kalná nad Hronom je súčasťou severovýchodnej časti Podunajskej pahorkatiny. Neogénne podložie je budované v prevažnej miere jazernými až brakickými sedimentmi pliocénu (íly, štrky a piesky). V doline rieky Hron sa sformovali nivy a terasy. Potoky, vytekajúce z pahorkatín, uložili na okrajoch krýh rôzne veľké náplavové (prolúviálne) kužele. Väčšinu územia okrem riečnych nív pokrývajú kvartérne spraše a sprašové hliny, neogény podklad vystupuje na povrch iba vo V časti Podunajskej pahorkatiny. Na Hronskej pahorkatine sa vyskytujú aj ostrovčeky sopečných hornín. Niva rieky má rovinný charakter, nad ňou sa nachádzajú stupne riečnych terás. Najvýznamnejšie terasy sú pozdĺž pozdĺž Hrona od Kozmáloviec po Kamenín. Terasy sú prechodom od riečnych nív do pahorkatín. Široké a plytké úvalinovitú doliny potokov rozčleňujú pahorkatiny na systém chrbtov až plošínok. Chrbty bývajú prikrýté sprašou, alebo pokryvom sprašových hĺn, na dnách dolín vystupujú neogénne sedimenty. Vrcholové roviné časti chrbtov majú rôznu šírku, môžu tvoriť aj rozsiahle rovinné územia, ktoré majú charakter tabúl'. Jedná sa o zarovnané povrchy (=poriečna roveň) pliocénneho veku. Tieto povrchy umožnili zachovať práve sprašové pokryvy – zrážková voda veľmi dobre vsiakne do spraše, čím sa znižuje povrchový odtok a tvorba drenážnej siete, ktorá by rozčlenila zarovnaný povrch.

Zo severu do širšieho územia zasahujú Štiavnické Vrchy. Geologický podklad územia tvoria pyroxenické andezity II. fázy a pyroklastiká andezitov. Z hľadiska metalogenézy územie patrí k vulkanickému komplexu Štiavnických vrchov. Leží tu prechodná zóna, kde sa striedajú lávové prúdy a vulkanoklastiká (pyroklastiká, aglomeráty, brekcie) a čiastočne periférna zóna - transportované vulkanoklastiká (piesčité tufy, konglomeráty) (<http://www.fberg.tuke.sk/kg/predmety/geomorfologia/6.doc>).

Pôdne pomery

Z hľadiska klasifikácie pôdných typov predstavuje najvrchnejšiu vrstvu černozem degradovaná na sprašiach a z pôdných druhov (podľa zrnitosti klasifikácie) ílovito-hlinitá pôda. V neďalekom inundačnom území Hrona je zastúpená v malej hrúbke a plošnom rozsahu nivná pôda (fluvizem) so sprievodom nivnej pôdy glejovej na nekarbonátových sedimentoch. Zo zrnitostného hľadiska je pre túto oblasť charakteristická silno skeletnatá pôda. Náchylnosť pôd k erózii je na záujmovom území mierna a z hľadiska bonity tu prevládajú poľnohospodárske pôdy produkčné (Tometz, L., 1996, s.216). Fluvizeme sú teda pôdy so svetlým, plytkým (tzv. ochrickým) Ao-horizontom zriedkavo presahujúcim hrúbku 0,3 m, ktorý prechádza cez tenký prechodný A/C-horizont priamo do litologicky



zvrstveného pôdotvorného substrátu, C-horizontu. V typickom vývoji môžu byť v profile náznaky glejového G-horizontu (glejový oxidačný Go-horizont a glejový redukčno-oxidačný Gro-horizont), čo znamená, že hladina podzemnej vody je trvalo hlbšie ako 1 m. Na agradačnom vale alúvia Hrona sú vyvinuté fluvizeme modálne ľahké, v depresiách za nimi je sedimentovaný textúrne ťažší materiál, z ktorého sa vyvinuli (aj ako dôsledok vyššej hladiny podzemnej vody) fluvizeme glejové, vo vhodných klimatických a geologicko-geomorfologických podmienkach tiež ostrovy fluvizemí slaniskových a slancových (<http://www.agroporadenstvo.sk/rv/poda/fluvizem.htm?start,10.12.2011>).

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj štruktúry pôdneho fondu v obci Kalná nad Hronom od roku 2004.

Výmera územia v ha.	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Celk. výmera úz. obce											
Pol'nohosp. pôda - spolu											
- orná pôda											
- záhrada											
- ovocný sad											
- trvalý trávny porast											
Nepol'noh. pôda - spolu											
- lesný pozemok											
- vodná plocha											
- zast. plocha a nádv.											
- ostatná plocha											

Zdroj: 20.1.2015, <http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>

V severnej časti oblasti prevládajú andezity, pyroklasiká, vápnité íly a piesky. V južnej časti územia prevládajú odlesnené tret'ohorné uloženiny. V blízkosti Hrona sa nachádzajú úrodné hnedozeme, lužné a nivné pôdy a ložiská štrkopieskov. Ložiská štrkopieskov sa v minulosti využívali na ťažbu a vo vyhlíbených miestach sa v súčasnosti nachádzajú rekreačné zóny a chov rýb. V oblastiach vzdialených od toku rieky sa vyskytujú tret'ohorné uloženiny s pokrovom spraše, sprašových hĺn, hnedozeme a černozeme. V západnej časti mikroregiónu rozprestierajúcej sa vo východnej časti Pohronskej pahorkatiny tvoria odlesnený chotár tret'ohorné íly so štrkami a pieskami, na povrchu sa nachádzajú spraše a černoziemné pôdy. Z hľadiska úrodnosti majú na území zastúpenie produkčné pôdy, rozprestierajúce sa na Hronskej nive (Integrovaná stratégia rozvoja územia Občianskeho združenia V dlani Hrona, 2011, s.24).

Hydrologické pomery

zmysle hydrogeologickej (HG) rajonizácie Slovenska (Šuba et al., 1984) spadá územie do HG rajónu QN59 Kvartér Hronských terás v Podunajskej nížine. Zvyšky kvartérnych terás Hrona sú zakryté sprašami a rôznymi hlinami, hrúbky 4 až 15 m a nemajú hydrogeologický význam. Podzemná voda je tu viazaná na hlbšie uložené terasové štrky, ktorých hrúbka dosahuje v Kalnej nad Hronom 20 m. Výdatnosť, pripadajúca na jeden vrt tu môže presiahnuť 10 l.s-1. Južne od Kalnej nad Hronom sú polohy piesčitých štrkov menej hrubé (2 až 8 m) a narastá v nich aj podiel hlinitej frakcie. V podloží štrkov sa nachádza komplex neogénnych hornín s výskytom vrstiev piesku a štrku. Jedným vrtom, hlbokým niekoľko desiatok až stoviek metrov tu možno získať výdatnosť okolo 0,5 až 3,5 l.s-1 vody. Na dotácii podzemných vôd sa v daných podmienkach podieľajú zrážky a prietochné množstvo podzemnej vody v Hrone. Táto skutočnosť poukazuje na to, že zásoby podzemných vôd neboli klimatickými podmienkami ovplyvnené (nadhodnotenú). Preto možno uvažovať s predmetnými exploatačnými parametrami aj pre dlhodobý odber (Tometz, L., 2007, s.37-39).

Z hľadiska prúdenia a akumulácie podzemných vôd v daných podmienkach nadobúdajú najväčší význam fluvialne sedimenty vo forme piesčitých štrkov. Tieto tvoria súvislú polohu v celej dĺžke záujmového územia. Sú prikryté nadložnými sprašami, piesčitými a hlinitými ílmi, v podloží sa nachádzajú neogénne íly. Z hydraulického hľadiska predstavujú kolektor polohy piesčitých štrkov s priemerným koeficientom filtrácie $k = 5 \cdot 10^{-3}$ m.s-1. Nadložné polohy spraší sa v daných podmienkach javia ako poloizolátor s hodnotou $k = 1 - 5 \cdot 10^{-6}$ m.s-1 a podložné íly zasa ako izolátor s koeficientom



filtrácie menším ako 1.10⁻⁷ m.s⁻¹. Podzemná voda je zistená v priemernej hĺbke 9 m po terénom., má charakter voľnej hladiny a je v hydraulikkej spojitosti s vodou v povrchovom toku Hron. Rieka Hron sa v čase znížených prietokov správa ako drén (odvádza vodu z náplavov do toku) a naopak pri zvýšených prietokových množstvách dotuje podzemnú vodu. Smer prúdenia podzemnej vody SSZ-JJV, je analogický so smerom prúdenia vody v Hrone (Tometz, L., 1996, s.216).

Hydrologicky patrí kataster obce **Kalná nad Hronom** do povodia rieky Hron. Rieka preteká východnou časťou katastra obce, do ktorej sa zo západu vlieva Ďurský potok. Je to pravostranný prítok Hrona, meria 7,7 km a je tokom III. rádu. Vzniká v Hronskej pahorkatine pri obci Veľký Ďur, ktorou preteká, dvakrát sa stáča a napája Ďurský rybník. Potom tečie na západ cez obec Kalná nad Hronom a južne od obce sa v nadmorskej výške 153,8 m n. m. vlieva do Hrona (http://sk.wikipedia.org/wiki/%C4%8Eursk%C3%BD_potok, 12.12.2011).

Klimatické pomery

Na základe klimatickogeografických typov Slovenska riešené územie leží v suchej až mierne suchej oblasti teplej a prevažne teplej nížinnej klímy s miernou inverziou teplôt. Suma teplôt 10°C a viac za jeden rok je 3000-3200. Priemerná ročná teplota vzduchu sa pohybuje okolo 9,9 °C. Najchladnejší je mesiac január, kedy priemerná mesačná teplota vzduchu dosahuje hodnoty – 2,1 °C. Najteplejší je mesiac júl s priemernou mesačnou teplotou 20,5 °C. Územie OZ DRP patrí aj medzi najsuchšie oblasti Slovenska, priemerný ročný úhrn zrážok je 500-600 mm Najviac zrážok padne v mesiacoch máj, jún a júl – priemerne za mesiac 59,3 mm zrážok. Časť zrážok v zimnom období padne vo forme snehu, z ktorého sa pri teplotách pod nulou utvorí pokrývka dlhšieho alebo kratšieho trvania podľa priebehu počasia. Výskyt snehu a trvanie snehovej pokrývky na danom území sú z roka na rok veľmi premenlivé v závislosti od rázu zimy. Priemerný dátum prvého dňa so snehovou pokrývkou pripadá na začiatok decembra. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou za rok je 35,0, pričom najviac dní pripadá na mesiace január a február. Z hľadiska veterných pomerov sa jedná o jednu z najveternejších oblastí Slovenska. Najväčšie rýchlosti vetra a aj najviac veterných dní sa vyskytuje v zimnom a jarnom období. V chladnom polroku (od októbra do marca) priemerná rýchlosť vetra je 3,1 m/s, kým v teplom polroku (apríl až september) je 2,8 m/s. Smer vetra je SZ (http://www.drp.sk/files/text/ISRU/ISRU_v_zneni_dodatku_c_2.doc).

Rastlinstvo a živočíšstvo

Živočíšstvo

Na ruderalizovaných plochách depónií a skládok materiálu i rekultivovaných plochách (TTP) je dostatočná základňa potravy pre fytofágne druhy hmyzu (Coleoptera, Aphinidea – vošky, Lepidoptera), zastúpené sú rastlinné druhy čeľadí Lamiaceae, Viciaceae i Rosaceae, poskytujúce peľ blanokrídlým opel'ovačom. Entomofágne druhy hmyzu (Araneida – pavúky) majú pomerne širokú základňu zdrojov potravy. V zastavanom území i v krovinatých porastoch majú hniezda mnohé druhy avifauny, anpr. Carduelis cannabina (stehlík konôpkar), C. carduelis (stehlík obyčajný), Motacilla alba (trasochvost biely, emberzia citrinella (strnádka obyčajná), tringa coelebs (pinka obyčajná), Galerida cristata (pipiška chocholatá), Streptopelia decaocto (hrdlička záhradná). Priamo v areáli EMO majú vhodné biotopy niektoré druhy mikromamálií, napr. Apodemus flavicollis (ryšavka žltohnedá), A. sylvaticus (ryšavka obyčajná), Sorex anareus (piskor obyčajný) alebo Talpa eropaea (krt obyčajný) atď. Vodné biotopy sú plošne malé, na úpätí svahu a priekop pri kostole. napriek tomu sú zistení zástupcovia vodných bzdôch (Heteroptera), výskyt kunky obyčajnej (Bombina bombina) i skokanov Rana sp. (vyhynutý exemplár). V krovinatých porastoch nachádza úkryt zajac poľný, bažant, jarabica a drobné šelmy (lasica) i zdroje potravy. Z tohto aspektu majú fragmenty dubín a zapojené krovinaté porasty pre začlenenie územia EMO do ÚSES značnú environmentálnu hodnotu. Ďalej sa tu vyskytujú vodné vtáky: volavka popolavá, občasne chvakoš. V rieke Hron sa objavujú raky a niektoré druhy sladkovodných rýb. V lužných lesoch nachádza úkryt aj vysoká zver. Medzi chránené druhy živočíchov patrí aj sýkorka chocholatá, sýkorka uhliarka, murárik červenokrídly a krakľ'a belasá (PHSR Kalná, 2005, s.8-9).

Rastlinstvo

Rastlinstvo patrí do oblasti stredoeurópskej a východoeurópskej teplomilnej a suchomilnej flóry. Zalesnenosť územia je pomerne malá, len 18,7 %. Veľké lesné komplexy sa vyskytujú na výbežkoch Štiavnických vrchov prevládajú v nich dúbravy a bučiny. Pozostatky lužných lesov sa zachovali iba ako



brehové porasty pri Hrone a menších potokoch, ako lesné typy sú to vrbiny a vrbové jelšiny. Na teplých J svahoch je z umelo zavedených drevín častý a typický agát biely (<http://portal.gov.sk/Portal/sk/Default.aspx?CatID=104&parent=402>). Potenciálnu prirodzenú vegetáciu na nive Hrona a ďalších vodných tokov pretekajúcich územím predstavujú rôzne typy lužných lesov nížinných (ide najmä o jaseňovo-brestovo-dubové lesy). V pahorkatinnej časti sú to nížinné hygrolilné dubovo-hrabové lesy, lokálne dubové a cerovo-dubové lesy, v oblasti Vápnika xerothermné dubové lesy s dubom plstnatým a travinnými spoločenstvami na skalách. Vplyvom dlhodobého antropogénneho pôsobenia je súčasná vegetácia zastúpená najmä rôznymi typmi poľnohospodárskych kultúr na ornej pôde a zvlášť vinohradmi (PHSR Levice, s.4).

2.3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Obec je elektrifikovaná. Rozvodná sieť plynu je v obci vybudovaná. Obyvatelia sú napojení na verejný vodovod. Obec má čiastočne vybudovanú splaškovú kanalizáciu s ČOV. Dažďová kanalizačná sieť je riešená sporadicky prostredníctvom rigolov popri ceste. Pokrytie mobilných operátorov je nasledovné T - mobile 100 %, Orange 100 %. Občania majú v súčasnosti možnosť pripojenia na Internet prostredníctvom DSL, Wi-Fi, prípadne prostredníctvom mobilných operátorov.

Infraštruktúra	jednotka	súčasný stav	budúci stav
Pošta	ano/nie	áno	áno
Káblková televízia	ano/nie	áno	áno
Verejný vodovod	pokrytie v %	100	100
Vlastný zdroj pitnej vody	názov/výdatnosť	nie	nie
Verejná kanalizácia dažďová	pokrytie v %	50	75
Kanalizačná sieť pripojená na ČOV	pokrytie v %	95	100
Rozvodná sieť plynu	pokrytie v %	100	100
	DSL	áno	áno
pripojenie na sieť internet	EDGE/UMTS/	áno	áno
	Wi-Fi	áno	áno
verejný internet	ano/nie	áno	áno
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	%	100 %	100 %
pokrytie signálom T-mobile	%	100 %	100 %
verejné studne	počet	nie	nie
pramene pitnej vody	počet/výdatnosť	nie	nie
vodojemy	počet/objem	1	1
priemyselná zóna - výrobná	počet firiem	1	2
priemyselná zóna - skladové hospodárstvo	skladová plocha v m ³		
skládky TKO	ano/nie	áno	áno
separovaný zber	ano/nie	áno	áno
zberný dvor pre separovaný zber	ano/nie	áno	áno
kompostovisko	ano/nie	nie	áno
cintorín	počet	1	1
dom smútku	počet	1	1

Zdroj: OcÚ Kalná nad Hronom, 2011

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 intravi obce Kalná nad Hronom pozdĺž miestnych komunikácií.

Obec Kalná nad Hronom má vybudovanú verejnú vodovodnú sieť, vrátane vodovodných prípojok pre obyvateľstvo. Vybudovaná vodovodná sieť je v správe Vodárenskej spoločnosti Levice. Obec je zásobovaná pitnou vodou zo skupinového vodovodu „Gabčíkovo – Kolta – Levice“, cez zemný vodojem Cigánka, ktorý je vybudovaný nad mestom Levice. Z VDJ Cigánka je voda dopravovaná cez zásobné potrubie DN 400 až po vodný zdroj Kalná, ďalej je voda pokračuje zásobným potrubím DN 200 do obce Kalná nad Hronom. Vodný zdroj Kalná je určený pre hromadné zásobovanie pitnou vodou. Pozostáva z viacero studní, pričom len studne S4 a S6 sa využívajú pre zásobovanie Mochoviec vodou. Ostatné studne sa v súčasnosti nevyužívajú. Vodný zdroj má stanovené pásma hygienickej ochrany,



ktoré čiastočne zasahujú do katastrálneho územia obce (vid' výkresy). Pásma hygienickej ochrany vodného zdroja Kalná sú vyhlásené nasledovne:

- PHO 1o v tvare štvorca, s rozmerom 40,0 m x 40,0 m pri každej studni.
- PHO 2o – vnútorné, v tvare štvorca, s rozmerom 100,0 m x 100,0 m pri každej studni
- PHO 2o – vonkajšie je zrejmé zo situácie

Rozvodná vodovodná sieť obce Kalná nad Hronom je priamo napojená na spomenuté zásobovacie potrubie DN 250. Rozvodná sieť je vybudovaná ako okruhovo – vetvová sústava. Rozvodná vodovodná sieť pozostáva z profilov: DN 150 a DN 100. Sieť je trasovaná zväčša pozdĺž jestvujúcich komunikácií. Na vybudovaných vodovodných radoch sú osadené podzemné požiarne hydranty, ktoré zabezpečujú požiarnu ochranu príslušných objektov, ako i odvodušňovanie a odkalovanie rozvodných potrubí pri ich údržbe. Priamu distribúciu vody k spotrebiteľom zabezpečujú vodovodné prípojky, ktoré sú napojené na rozvodné vodovodné rady (ÚPD Kalná n. Hronom, 2010, s.22-24).

Ochrana pred povodňami

V rámci eliminovania možných lokálnych záplav resp. podmáčania pôdy na toku Hron je potrebné pravidelne čistiť resp. stabilizovať koryto, tak aby pri zvýšených zrážkach nedochádzalo k zaplavovaniu pozemkov v ich tesnej blízkosti, teda v blízkosti koryta rieky Hron a na sútoku s Ďurským potokom. Povrch územia obce je veľmi mierne členitý, pričom možno konštatovať, že klesá k rieke Hron a jej prítokom, t.j. Ďurskému potoku a kanálu Ulička. Rieka Hron, Ďurský potok a kanál Ulička sú v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, odštepny závod Povodie Hrona (Ministerstvo životného prostredia). Rieka Hron preteká východným okrajom obce, v smere zo Severu na Juh. Rieka má vybudované obojstranné protipovodňové hrádze, ktoré sú dimenzované na Q100. Riečna hrádza má:

- stanovené, pre zemné práce veľkého rozsahu ochranný pás 50,0 m od päty hrádze,
- stanovené ochranné pásmo 10,0 m od pätky hrádze.

Kanál Ulička je pravostranným prítokom rieky Hron. Tečie zo Severozápadu na Juhovýchod. Tok má upravené koryto a vybudované protipovodňové hrádze, ktoré chránia zastavané územie obce proti veľkým vodám vyvolaným vzduťm hladiny v rieke Hron. Ďurský potok je pravostranným prítokom rieky Hron. Tečie zo Západu na Východ. Tok má upravené koryto avšak nemá vybudované protipovodňové hrádze pretože je zaústený do rieky Hron pod zastavaným územím obce. Potoky majú stanovené ochranné pásmo, ktoré siaha do vzdialenosti 5,0 m od brehovej čiary na každú stranu prietochného profilu. Zrážkové vody, ktoré spadnú na územie intravilánu obce, sú zachytávané :

- v strede obce do jednotnej stokovej siete, ktorá ich odvedie do ČOV a po vyčistení do rieky Hron,
- ostatnom zastavanom území do rigolov, ktoré ich odvedú do uvedeného potoka a kanála, prípadne tieto vody vsiaknu (ÚPD Kalná n. Hronom, 2010, s.24).

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 **Hron** z dôvodov vykonávania činnosti správcu toku – povodie Hrona. Do tohto územia nie je možné umiestňovať technickú infraštruktúru, žiadame pevné stavby ani súvislú vzrastlú zeleň. Toto územie nie je možné poľnohospodársky obhospodarovat'. 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 správcom 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 Kalná nad Hronom t. č. je čiastočne vybudovaná kanalizačná sieť. 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 do rieky Hron. Na území obce nie je vybudovaná funkčná, kombinovaná verejná kanalizačná sieť, ktorá je v správe obce. Kanalizačná sieť je zaústená do čistiarne odpadových vôd. Jednotnou kanalizačnou sieťou sú odkanalizované splaškové i dažďové odpadové vody z centrálnej časti obce. Táto časť kanalizačnej siete má vybudovanú odľahčovaciu komoru, ktorá odľahčuje odpadové vody zo siete do rieky Hron v pomere riedenia 1 : 7. Splaškovou kanalizačnou sieťou je odkanalizovaná zvyšná časť obce. Na kanalizačnej sieti sú vybudované tri čerpacie stanice odpadových vôd, ktoré odstraňujú nepriaznivé vplyvy v konfigurácii terénu na gravitačnú kanalizačnú sieť. Čistiareň odpadových vôd bola je mechanicko-biologickou ČOV. Táto čistiareň bola najprv vystrojená technológiou typu Sigma Prefa



1200. Táto technológia sa však v praxi neosvedčila, z dôvodu prekračovania povoleného zostatkového znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách. Z tohto dôvodu bola uvedená ČOV v r. 2000 až 2002 intenzifikovaná tak, aby bola dosiahnutá vyššia účinnosť mechanického i biologického stupňa. Intenzifikácia spočívala v demontáži jestvujúcej technológie Sigma a jej nahradením technológiou typu Duci. Táto technológia je založená na mechanicko – biologickom princípe čistenia odpadových vôd (princíp nitrifikácie a denitrifikácie) s aeróbnou stabilizáciou kalu. Výmena technológie sa urobila v jestvujúcich stavebných objektoch ČOV, pričom sa vybudovala nová dosadzovacia nádrž a čerpacia stanica vratného kalu. Vyčistené odpadové vody sa vypúšťajú do rieky Hron v riečnom km 62,3 (ÚPD Kalná n. Hronom, 2010, s.25).

Ochranné pásma

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

Odvádzanie dažďových vôd

Obec Kalná nad Hronom 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 oboch stranách od pôdorysného okraja potrubia, priemeru DN500 a viac **2,5 m** na oboch stranách 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 centrálné prostredníctvom impulzných káblov pri transformátorových staniciach.

Zásobovanie elektrickou energiou

Sieť pri súčasnom odbere pracuje spoľahlivo a dodáva potrebný výkon bez väčších úbytkov napätia. Vzdušné vedenie 22 kV, prechádzajúce do obce zo severu od jadrovej elektrárne Mochovce, sa postupne zo severnej časti dostáva do zastavaného územia obce. NN vzdušné vedenie je v dobrom stave. Vedenie je realizované na betónových podperných bodoch. Hlavné vetvy vzdušného vedenia sú vedené pozdĺž hlavnej cesty, v súbehu s telefónnym vedením a vedením obecného rozhlasu. Rozvádzače NN umiestnené na stožiarových trafostaniciach vyhovujú požiadavkám pre zásobovanie elektrickou energiou. Podzemné káblové rozvody sú 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 rešpektovať. Súčasný stav vyhovuje terajším potrebám a nárokom na elektrickú energiu v obci, ale nevykazuje rezervy pre ďalší rozvoj územia obce. Pre novú výstavbu rodinných a bytových domov, podnikateľské aktivity a súvisiacej vybavenosti sa navrhujú nové trafostanice. Nové nároky pre rozvojové zámery v obci musia byť posúdené a dohodnuté so ZSE a.s. SÚ kalná nad Hronom je a zostane zásobovaný elektrickou energiou zo vzdušného vedenia 22kV, distribučnej linky trafostanice 400/100/22/6kV, ktorá sa nachádza na severnom okraji sídla Levice. 22kV prípojky napájajú v súčasnosti 6 trafostaníc 22/0,4kV rozvod v obci je realizovaný vzdušným vedením s výnimkou lokality KVB v centre obci. V areáli PD sa nachádza murovaná TS 1x630kVA, rezerva predstavuje 630kVA. V areáli ČOV je Ts 1x100kVA a je využitá (ÚPD Kalná n. Hronom, 2010, s.26).

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
 - uskladňovať 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 prístup 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

V riešenej lokalite Kalná nad Hronom je v súčasnosti vybudovaný plynovod. VTL plynovod je vedený južnou časťou katastra. Južnou časťou územia prechádza hlavná distribučná vetva distribučného a medzištátneho plynovodu. Ďalší rozvoj rozvodnej siete plynu spočíva v rozšírení existujúcej STL plynovodnej miestnej siete (MS) obce Kalná nad Hronom o nové STL úseky v súlade s KN ÚP a výstavby VTL plynovodnej prípojky a regulačnej stanice (RS) pre navrhovaný Priemyselný park. Navrhované úseky MS budú prevádzkované tak, ako je v súčasnosti prevádzkovaná plynovodná MS obce Kalná nad Hronom, tj. na pretlak STL (ÚPD Kalná n. Hronom, 2010, s.30).

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 technologicke 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 prevádzkovateľ distribučnej siete pri plynovodoch
 - s tlakom nižším ako 0,4 Mpa, ak sa nimi rozvádza plyn v súvislej zástavbe (ÚPD M., 2008).

Zásobovanie teplom



Tepelná energia je používaná predovšetkým na vykurovanie objektov a prípravu teplej úžitkovej vody. Spotreba elektrickej 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 zabezpečiť pomocou zásobovacích automobilov na pokrytie spotreby v letnom období, čierne uhlie, elektrická energia z jestvujúcej elektrickej siete a slnečná energia a iné obnoviteľné druhy energie.

Verejné osvetlenie

Osvetlenie ciest, komunikácií a verejných priestranstiev je vybudované úspornými 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 centrálné prostredníctvom impulzných káblov pri transformátorových staniciach.

Rádiokomunikácie

V obci príjem televízneho signálu Slovenskej televízie a Markízy je zabezpečovaný televíznym prekrývačom DVP. Signál ku koncesionárom sa dostáva na kvalitnej úrovni. Územie je pokryté TV signálom verejnoprávnej STV 1 a 2 aj signálom súkromných TV staníc. Príjem je domovými anténami jednotlivých koncesionárov. V obci je budovaný aj káblový rozvod. Káblovú televíziu prevádzkuje spoločnosť Kalná KTR, s.r.o. so 100 % účasťou obce. Okrem káblvej televízie obec ponúka možnosť pripojenia do siete Internet.

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.

Telekomunikácie

Pošta - poštovú službu v obci zabezpečuje prevádzka Slovenskej pošty.

Telekomunikácie – Telefonizácia sídla je zabezpečená z existujúcej automatickej telefónnej ústredne Kalná nad Hronom. ATÚ – RSÚ je pre kapacitu 688 účastníkov z toho živých účastníkov 470, to znamená, že je využitá na 68%. Účastníkov je možné rozdeliť na 72 organizácii a 398 bytových liniek. Rozvod po obci je riešený káblovým vedením uloženým v zemi a z časti vzduchom závesným káblom TCEKES na drevených stožiaroch k jednotlivým účastníkom je riešené odbočenie cez vonkajšie spojky vzdušne (ÚPD Kalná n. Hronom, 2010, s.30). Telefónna ústredňa má kapacitu na rozšírenie počtu účastníkov v novej IBV, v novej občianskej vybavenosti a v novej výrobe. 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. Nachádza sa v centrálnej časti obce po pravej strane hlavnej cesty v smere na poľnohospodárske družstvo. 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.

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

Modernizáciou a rozvojom dopravnej infraštruktúry v obci a jej okolí dochádza k vytváraniu vhodných podmienok na kvalitný život jej obyvateľov. Rovnako vzrastajú možnosti na príliv investícií, ktoré si nevyhnutne vyžadujú kvalitnú cestnú sieť. Z hľadiska environmentálneho dochádza prvotne k negatívnym účinkom (napr. záber pôdy), druhotne však, po jej uvedení do prevádzky, prispieva k znižovaniu negatívnych vplyvov dopravy na životné prostredie. Kvalitnejšie technické parametre ciest prispievajú k plynulosti dopravy, tie isté úseky sú prekonávané za kratší čas, čím sa skracuje jazdná doba.

Cestný dopravný systém sprostredkúva dopravné vzťahy, ktoré svojou úrovňou a dopravným významom presahujú sídelnú úroveň. Priemet týchto dopravných vzťahov do územia možno hodnotiť z pohľadu väzieb širšieho územia k sídlu.

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 zhustovanie 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 hlavnom dopravnom ťahu I/51 a I/76 prepájajúcou región s Nitrou.

Infraštruktúra	jednotka	súčasný stav	budúci stav
	obecný úrad	6	6
	ZŠ, MŠ	20	20
	cintorín	30	40
počet parkovacích miest	športová infraštruktúra	50	60
	dom kultúry	50	50
	oddychové zóny	30	30
	obchodné jednotky	50	50
	kostol	30	30
počet zastávok SAD	počet	4	4
Najbližšia zastávka vlakov	áno/nie	Kalná n/Hr	
chodníky popri cestách	km cca.	10	10,5
miestne komunikácie	km cca.	10,5	11
štátne komunikácie	km cca.	3	3

OcÚ Kalná nad Hronom, 2011

Štátne cesty

V prietahu cez obec je vybudovaná cesta I triedy I/51 v smere na krajské mesto Nitra a cesta I/76 v smere na Želiezovce. Kryt vozovky je živíčný v pomerne dobrom stave.

Cesta I. triedy I/51

Hlavnú dopravnú kostru riešeného územia tvorí cesta I. triedy I/51, ktorá tvorí prietah obcou v smere Nitra – Levice a je pre obec najdôležitejšou dopravnou tepnou. Cesta I/51 je vybudovaná v kategórii C 9,5/70. Rozdeľuje obec na dve časti – Kalná nad Hronom a Kalnica. V návrhu ÚPN SÚ sa uvažuje s úpravou cesty I/51 na kategóriu C 11,5/80. V obci sa uvažuje s kategóriou MZ 14/60- funkčná trieda B1 Taktiež sa uvažuje s vybudovaním okružnej križovatky v mieste križovatky s cestou II/580, ktorá by mala zvýšiť bezpečnosť prejazdu touto križovatkou (ÚPD Kalná n. Hronom, 2010, s.20).

Cesta I. triedy I/76

Cesta I/76 prechádza v dotyku s časťou obce Kalnica v smere od Tlmáč. Ukončená je mimoúrovňovou križovatkou s cestou I/51. Potom pokračuje cez obec a od križovatky s cestou II/580 pokračuje v smere na Želiezovce. Cesta I/76 je vybudovaná v kategórii C 11,5/70. V návrhu ÚPN SÚ sa uvažuje s vybudovaním obchvatu obce Kalná nad Hronom od mimoúrovňovej križovatky ciest I/51 a I/76 po



križovatku ciest I/76 a II/580 v kategórii C 11,5/80. Vybudovaním obchvatu sa odbremeni centrum obce od tranzitnej dopravy v smere Nitra – Želiezovce a Tlmače – Želiezovce. Cesta má vyhovujúce smerové aj šírkové usporiadanie.

Cesta II. Triedy II/580

Cesta II/580 tvorí os časti obce Kalná nad Hronom a pokračuje v smere na Šurany. Zabezpečuje prepojenie obce na cestu I/76. V obci je vybudovaná kategória MOK 7,5/40 ako prietah obce a mimo obce kategória C 7,5/60. Vzhľadom na nevyhovujúce šírkové usporiadanie sa v návrhu uvažuje s prebudovaním na kategóriu MZ 12/50 v zmysle STN 73 6110 a mimo obce na kategóriu C 9,5/60.

Cesta III. Triedy III/51110

Cesta III. Triedy III/51110 zabezpečuje prepojenie obce s EMO Mochovce a je zaústená na cestu I/76 za časťou obce Kalnica. Cesta je vybudovaná v kategórii C 7,5/60. V obci bude kategória MO 8/50. Cesta má vyhovujúce smerové aj šírkové usporiadanie.

Cesta III. Triedy III/51020

Cesta III. Triedy III/51020 zabezpečuje prepojenie obce s obcou Tekovské Lužany a je zaústená na cestu I/76 za časťou obce Kalná nad Hronom. Cesta je vybudovaná v kategórii C 7,5/60. Cesta má vyhovujúce smerové aj šírkové usporiadanie.

Miestne komunikácie

Sieť miestnych komunikácií hlavne v staršej zástavbe nie je vhodne usporiadaná a kategórie ciest väčšinou nie sú vyhovujúce. Sú na nej smerové oblúky s malými polomermi. Komunikácie sú vybudované v nenormových kategóriách, v šírkach od 3,0m do 5,0m. Dopravná premávka je na všetkých komunikáciách napriek nevhodným šírkovým usporiadaniam obojsmerná. Väčšina komunikácií má poškodený kryt, alebo je bez spevneného krytu. V územnom návrhu obce sa navrhuje vo vhodných podmienkach prestavba miestnych komunikácií na kategóriu MO 8/50. V stiesnených priestorových podmienkach sa doporučuje zmeniť organizáciu dopravy zjednosmernením niektorých ulíc a prestavbu miestnych komunikácií na kategórie MO 7/60, MO 5/40, MOK 7,5/40 a MOK 4/30. V častiach obce, kde sa uvažuje s novou výstavbou rodinných domov sa navrhujú nové komunikácie v kategórii MO 8/50.

Účelové komunikácie

Sieť ciest I. – III. Triedy a miestnych komunikácií je doplnená účelovými komunikáciami. Ako účelové komunikácie sú vybudované cesty tvoriace pokračovanie miestnych komunikácií mimo zastavané územie. Účelové komunikácie sprístupňujú jednotlivé časti chotára. Povrch účelových komunikácií je sčasti spevnený a sčasti nespevnený (ÚPD Kalná n. Hronom, 2010, s.21).

Pol'né cesty

Prístup do chotára zabezpečuje sieť pol'ných ciest naväzujúca na cesty III. Triedy a miestne komunikácie. Majú väčšinou prašný povrch. Sprístupňujú jednotlivé časti chotára s blokmi poľnohospodárskej pôdy.

Cyklistické komunikácie

Po ľavej strane rieky Hron je vybudovaná cyklotrasa Starý Tekov – Jur nad Hronom, ktorá ide od jazier k ceste I/51 a za cestou pokračuje ďalej.

Pešie komunikácie a priestranstvá

Väčšie pešie priestranstvá sú vybudované pri obchodnom stredisku a reštaurácii, v centre obce pri obecnom úrade a na cintoríne, v miestnej časti Kalnica pri zdravotnom stredisku. Chodníky pre peších sú vybudované pozdĺž niektorých komunikácií, na sídlisku, v areáli kostola a chodník je tiež vybudovaný k jazerám. V návrhu smerného územného plánu sa uvažuje s vybudovaním chodníkov pozdĺž novonavrhovaných komunikácií a dobudovaním chodníkov pozdĺž komunikácií, kde to priestorové usporiadanie umožňuje (ÚPD Kalná n. Hronom, 2010, s.21).

Statická doprava



Obec má vybudované väčšie parkovisko pri obchodnom stredisku a reštaurácii a v areáli družstva. Menšie parkoviská sú vybudované na sídlisku, pri obecnom úrade, pri Dome bojovej slávy. V návrhu sa uvažuje s dobudovaním parkovacích plôch v centre obce pri obecnom úrade.

Dopravné zariadenia

Na ceste I/51 po pravej strane cesty v smere do Levíc je vybudovaná čerpacia stanica pohonných hmôt. Čerpacia stanica pohonných hmôt je tiež vybudovaná po pravej strane cesty II/580 pred družstvom. V návrhu sa uvažuje s vybudovaním ešte jednej stanice PHM a to pri križovatke ciest I/76 a II/580.

Cestná hromadná doprava

Má najväčší podiel na preprave cestujúcich do zamestnania, škôl a za nákupmi. Obec má vzhľadom na svoju polohu pri cestnom ťahu I/51 dobré zabezpečenie autobusovou dopravou, a to tak diaľkovou ako aj prímestskou autobusovou dopravou. Napojenie na diaľkovú hromadnú dopravu SAD zabezpečuje v smere Nitra – Levice a Levice – Štúrovo zastávka SAD pre diaľkové spoje pri obchodnom centre. Táto je v súčasnosti v rekonštrukcii a po jej dobudovaní sa zabezpečí prehľadnosť v radení autobusov a bezpečnosť cestujúcich. Autobusové zastávky pre prímestskú autobusovú dopravu sú ešte pri kostole a v Kalnici (ÚPD Kalná n. Hronom, 2010, s.21-22).

Železničná doprava

Obcou prechádza železničná trať č.150 Šurany – Levice. V železničnej stanici sa k trati pripája vlečka do EMO. Ochranné pásmo železnice je 60,0m. Pri vlečke je ochranné pásmo 30,0m.

Vodná doprava

V súčasnosti nie je rieka Hron v úseku Kalná nad Hronom využívaná ako vodná cesta. Podľa materiálu ÚPG – VÚC okres Levice by vybudovaním vodnej cesty od ústia Hrona do Dunaja po Dolnú Seč, perspektívne po Hliník nad Hronom odbremenilo cestnú i železničnú dopravu. Takáto vodná cesta by mala parametre IV. Triedy – vodná cesta s plavebnými komorami (ÚPD Kalná n. Hronom, 2010, s.22).

Funkčné vyhodnotenie dopravných trás

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

2.5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Katastrálne územie obce Kalná nad Hronom tvorí z hľadiska prírodných hodnôt a ekologickej stability krajiny tri zhruba homogénne pásma. Prvým je kompaktné pásmo poľnohospodárskej pôdy a pásmo obytnej zóny obce a z východu vstupujúce kompaktné pásmo lesov. Obec v hierarchii starostlivosti o životné prostredie predstavuje najnižší, ale základný prvok ochrany prírody. Potreba naplňovať environmentálne ciele vyplýva aj zo samotnej alokácie obce. Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení n. predpisov legislatívnu 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.

Ochrana prírody a krajiny

Na území katastra obce Kalná nad Hronom sa nachádza niekoľko chránených území s ich ochrannými pásmami. Podmienky ochrany týchto území sú rešpektované pre akúkoľvek činnosť v území sú definované v príslušných právnych predpisoch, ktoré sú tu taktiež uvedené. Do katastrálneho územia obce nezasahuje lokalita Natura 2000.

Lesné hospodárstvo

Lesy sú jednou zo základných zložiek životného prostredia. Ovpływujú 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. Na území obce boli zastúpené hlavne lužné lesy v okolí vodného toku Hron. Zalesnenie územia obce Kalná nad Hronom je 26,54 %.

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 s doplnkami z roku 2010.

Ochrana ovzdušia

Na ochranu ovzdušia v obci pred potenciálnymi a reálnymi zdrojmi znečistenia slúži zákon 350/2015 Z. z. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami v znení neskorších predpisov. 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. Zdrojom znečistenia je príľahlé okresné mesto Levice a v ňom alokovaná priemyselná výroba. Nasledujúca tabuľka prezentuje produkciu chemických zlúčenín v okrese v tonách.

Ochrana ovzdušia sa vykonáva v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z. z., zákona č. 180/2013 Z. z. a zákona č. 350/2015 Z. z.. Kategorizácia zdrojov znečistenia ovzdušia je v zmysle vyhlášky č. 410/2003 Z.z., ktorou sa dopĺňa vyhláška č. 706/2002 Z.z.

- Veľké zdroje : Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív so súhrnným tepelným príkonom 50 MW alebo vyšším ako 50 MW a ostatné osobitné závažné technologické celky.
- Stredné zdroje : Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív so súhrnným tepelným príkonom 0,3 až 50 MW, ostatné závažné technologické celky, ako aj lomy a obdobné plochy s možnosťou zaparenia, horenia alebo úletu znečisťujúcich látok, ak nie sú súčasťou veľkého zdroja znečistenia.
- Malé zdroje : Stacionárne zariadenia - domáce kúreniská a ostatné stacionárne zariadenia na spaľovanie tuhých palív s menovitým tepelným príkonom do 0,3 MW (podľa vyhlášky MŽP SR č. 144/2000 Z.z. o požiadavkách na kvalitu palív, o vedení prevádzkovej evidencie a o druhu, rozsahu a spôsobe poskytovaní údajov orgánu ochrany ovzdušia).

Zdrojom znečistenia je príľahlé okresné mesto Levice a v ňom alokovaná priemyselná výroba. Nasledujúca tabuľka prezentuje produkciu chemických zlúčenín v okrese v tonách.

Produkcia v t na km ²											
Okres Levice	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tuhé emisie	0,53	0,70	0,67	0,71	0,70	0,66	0,64	0,69	0,70	0,71	0,69
Oxid siričitý	0,14	0,14	0,14	0,10	0,10	0,09	0,10	0,09	0,09	0,08	0,06
Oxid dusíka	0,22	0,24	0,23	0,23	0,40	0,31	0,29	0,29	0,32	0,31	0,29
Oxid uhoľnatý	0,92	1,07	1,05	0,99	0,98	0,92	0,96	0,98	1,10	1,18	1,02

Zdroj: DataCubes, 2016, ŠÚSR

Produkcia v t											
Okres Levice	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014



Tuhé emisie	822,0	1 084,0	1 053,7	1 104,7	1 080,0	1 026,0	991,5	1 075,3	1 078,3	1 105,0	1 067,0
Oxid siričitý	217,0	215,0	221,2	154,2	162,0	132,8	150,9	134,0	134,8	127,2	93,4
Oxid dusíka	346,0	378,0	366,8	358,4	616,0	480,4	449,3	456,4	495,7	484,3	450,3
Oxid uhoľnatý	1 421,0	1 660,0	1 643,6	1 540,9	1 513,0	1 432,0	1 489,8	1 521,8	1 712,8	1 825,6	1 588,0

Zdroj: DataCubes, 2016, ŠÚSR

Líniovým zdrojom znečistenie ovzdušia z automobilovej dopravy sú komunikácie – cesta I. triedy / 51 prechádzajúca centrálnou časťou katastra obce. Na tomto úseku v čase zvýšenej dopravnej záťaže prichádza k zvýšeniu prašnosti a tiež emisií z dopravných prostriedkov. Územie tejto časti Nitrianskeho kraja v tejto oblasti patrí z hľadiska čistoty ovzdušia k stredne zaťaženým oblastiam ale nevyžaduje v tomto smere osobitnú ochranu. Vzhľadom ku všeobecne priaznivým klimatickým a mikroklimatickým pomerom, je územím veľmi dobre prevetrávaným, v dôsledku čoho dochádza k pomerne rýchlemu a účinnému rozptylu emitovaných znečisťujúcich látok.

Hlukové pomery z dopravy

Hlavná dopravná záťaž v katastrálnom území je na ceste I. triedy č. 50, 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 I/51, II. A III. Triedy.

Rozhodujúcim zdrojom negatívnych účinkov dopravy na životné prostredie v intravilánovej časti riešeného územia, resp. sídla Kalná nad Hronom je prevádzka automobilovej dopravy na ceste I/51 a I/76 s prevládajúcou tranzitnou a priebežnou dopravou. Negatívne účinky dopravy pôsobia na časť riešeného územia nadväzujúceho bezprostredne na cesty I, II. – hých a III. – tých tried. 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 I/51, kde môže byť prekročené 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 I/51 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, 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 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 Nitrianskeho kraja. Ciele a opatrenia POH SR a POH Nitrianskeho kraja, ktoré sa budú realizovať obcou, právnickými a fyzickými osobami sú preto rozpracované v záväznej časti POH obce Kalná nad Hronom. 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.

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



Relatívne ukazovatele z oblasti nakladania s komunálnym odpadom v regióne

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mn. komun. odpadu (kg/obyv.)	298,09	307,84	316,95	331,65	362,10	366,27	368,84	380,85	373,26	366,11	398,05
Mn. zhodn. kom. odp. (kg/obyv.)	22,24	7,16	15,21	22,99	38,27	31,11	33,77	48,89	48,58	55,14	56,33
Mn. znešk. kom. odp. (kg/obyv.)	275,86	291,14	288,51	293,71	315,48	325,07	332,49	330,91	324,59	308,40	334,93
% zhodnoc. kom. odpadu	7,46	2,33	4,80	6,93	10,57	8,49	9,16	12,84	13,02	15,06	14,15
% zhodn. ko. odp. kompost. (%)	40,89	29,92	13,01	28,26	21,68	22,61	27,77	22,34	30,18	20,07	10,38
% zhod. kom. odp. ako druhot. s.	56,59	59,82	72,59	68,46	71,73	77,10	58,95	64,35	69,45	50,52	49,79

Zdroj: DataCubes, 2016, ŠÚSR

Obec má upravené nakladanie s komunálnym odpadom a drobnými stavebnými odpadmi, vznikajúcimi v obci cez VZN. V k.ú. Mochovce bola zriadená skládka tuhého komunálneho odpadu. Je to svojim významom skládka regionálneho významu so zvozovým územím Levice, Vráble, Zlaté Moravce. V k.ú. Mochovce prevádzkuje skládku tuhého odpadu belgická firma LAMESCH. Celá zvozová oblasť spolu predstavuje cca 100 000 obyvateľov. Skládka je lokalizovaná za vonkajšou hranicou PHO 2. stupňa vodných zdrojov. Zvozovú oblasť možno deliť na východnú, t.j. Tlmače a okolie a západnú, t.j. východná časť okresu Nitra s ťažiskovými sídlami Zlaté Moravce a Vráble. Ide o modernú konštrukciu skládky s režimom, ktorý rešpektuje nariadenie vlády SR č. 6066/1993 o nakladaní s odpadmi. Výstavba skládky bola schválená rozhodnutím obecného zastupiteľstva v Kalnej nad Hronom 12.8.1993 uznesením č. 3. Teritórium pozostáva zo 4 kaziet. Po ukončení skládkovania bude územie rekultivované a ponúknuté na iné využitie alebo len zatravnené. Rádiologické ohodnotenie RÚ RAO Mochovce bolo uskutočnené belgickou organizáciou SCK – CE v r. 1993 a výsledky štúdie boli preverené skupinou MAAE r. 1994. Pre úložisko bol stanovený prísny limit ročnej dávky na jednotlivca 0,1 m Sv. Podľa výpočtov tento limit pri úplnom využití úložiska nebude prekročený. Základné rádiologické kritérium pre RÚ RAO Mochovce bolo schválené OÚ Levice, referátom okresného lekára nasledovne: „Celkový rádiologický odpad bude taký, že efektívna dávka pre jednotlivca z kritickej skupiny za rok nebude nikdy v období prevádzky úložiska, ani potom väčšia ako 250 mikrosievert. RÚ RAO Mochovce sa bude prevádzkovať za podmienok určených Úradom jadrového dozoru SR/ÚJD SR/ na základe odsúhlasených kritérií prijateľnosti hodnotené ako jedno z najbezpečnejších a najtrvácnejších úložísk nízko a stredne aktívnych RAO vo svetovej mierke, spĺňajúce všetky podmienky pre ukladanie RAO podľa medzinárodných noriem a kritérií (PHSR K. n. Hronom, 2005, s.14).

Odpadové vody

V súčasnosti je nevyhovujúci stav v oblasti likvidácie a čistenia odpadových vôd. S tým súvisí aj negatívny vplyv na životné prostredie. V obci Kalná nad Hronom je riešená aj dažďová kanalizácia.

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 pôdy

Dotknuté územie, napriek skutočnosti, že sa vyznačuje vysokým stupňom poľnohospodárskej produkcie, patrí k oblastiam s stredne 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 a hospodárskeho dvora. 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 z prevažnej rovinatý, bez prejavu vodnej erózie, okolité pohoria vzhľadom na geologické zloženie vykazujú znaky vodnej erózie. Erózia v menšom meradle sa môže prejavovať aj v blízkosti vodného toku **Hron**, 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. 409/2014 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) s účinnosťou od 1. decembra 2014. 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. Kvalitu podzemných a povrchových vôd v mikroregiónu monitoruje sieť umiestnená v Kalnej nad Hronom v lokalite Kalnica na 63,7 riečnom kilometri. Najvýznamnejšími zdrojmi znečistenia povrchových vôd organickými látkami, dusičnanmi a fosforom, sú v povodí rieky Hron hnojivá využívané pri poľnohospodárskej činnosti, nevhodné agrotechnické opatrenia v blízkosti povrchových vôd ako aj sídla v blízkosti povodia. Na úseku Hrona prechádzajúceho územím mikroregiónu sa nachádzajú dve vodné elektrárne (Kalná nad Hronom).

Klasifikácia kvality vody rieky Hron v zmysle STN 75 7221 v roku 2004

Skupina	Skupina ukazovateľov kvality vody	Trieda kvality vody	Slovné hodnotenie tried kvality vody
A	kyslíkový režim	II	čistá voda
B	základné fyzikálno- chemické ukazovatele	III	znečistená voda
C	nutrienty	III	znečistená voda
D	biologické ukazovatele	V	veľmi silno znečistená voda
E	mikrobiologické ukazovatele	IV	silno znečistená voda

Zdroj: Mestský úrad Levice

Zásoby podzemných vôd sa nachádzajú v oblasti Veľkých Kozmáloviec, Nového Tekova a Kalnej nad Hronom. Tieto podzemné vody sa už pre pitné účely nevyužívajú a sú nahradené prívodom vody diaľkovodmi. Na území obce sa nachádza jedna environmentálna záťaž: ČS PHM Slovnaft: rozsiahla kontaminácia podzemných vôd pohonnými hmotami, havarijný únik z poškodenej nádrže v roku 1984 (Integrovaná stratégia rozvoja územia Občianskeho združenia V dlani Hrona, 2011, s.22-23).

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 zonalnosť) ako aj výsledky hydrometrických meraní tokov.

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.

Na dolnom úseku toku Hrona je kvalita vody v skupine ukazovateľov kyslíkového režimu (A) zaradená do II. – III. Triedy kvality. V skupine základných fyzikálno-chemických ukazovateľov je kvalita v toku na úrovni I.- II. Triedy kvality (pH, RL, vodivosť) a obsahom chloridov, síranov, vápnika horčíka vyhovuje I. triede kvality. Kvalita vody v skupine nutričov pretrváva v V. triede kvality v dôsledku obsahu organického dusíka. V skupine biologických ukazovateľov zodpovedá kvalita vody II. A III. Triede a v skupine mikrobiologických ukazovateľov množstvo koliformných baktérií zodpovedá IV. A V. triede kvality. V skupine mikropolutantov bola kvalita vody zaradená do IV. A V. triedy, rovnako toto zaradenie platí pre mikropolutanty – IV. A V. trieda, určujúcim ukazovateľom je koncentrácia NELUV. Namerané hodnoty ukazovateľov rádioaktivity vyhovujú kvalite vody v I. triede kvality. Kvalita podzemných vôd aluviálnych náplav Hrona až po Želiezovce nie je dobrá, tieto vody majú nepriaznivé fyzikálno chemické vlastnosti. Mineralizácia je 400 – 1 200 mg/l, sírany 635 mg/l, dusičnany 70 mg/l. Závažné je znečistenie amónnymi iónmi 1,2 mg/l, dusitanmi 0,4 kg/l, železom 0,4 – 7 mg/l. v medziokresnom porovnaní v rámci Nitrianskeho samosprávneho kraja bolo v okrese Levice vybudovaných najmenej kanalizačných sietí. Nízky stupeň odkanalizovania územia má tiež negatívny vplyv na kvalitu povrchových aj podzemných vôd (http://www.drp.sk/files/text/ISRU/ISRU_v_zneni_dodatku_c_2.doc).

2.6. OBYVATEĽSTVO

Nasledujúca časť prezentuje štruktúru obyvateľstva podľa jednotlivých charakteristík, ako vek, vierovyznanie, vzdelanosť, pohlavie, atď.. Nasledujúca tabuľka prezentuje počet obyvateľov bývajúcich v obci Kalná nad Hronom a jej jednotlivých častiach k roku sčítania obyvateľov.

Bývajúcce obyvateľstvo v obci Kalná nad Hronom (rok 2011 – SODB 2011)

	spolu	ženy	0-14	66+	15-65
obec Kalná nad Hronom	2022	1056	287	237	1498



Kalná	1677	874	240	199	1238
Kálnica	345	182	47	38	260

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011,

V roku 2011 žilo v obci celkovo 2022 obyvateľov, pričom žien bolo 1056. Ekonomicky činné obyvateľstvo tvorilo 1498 osôb. Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj štruktúry obyvateľstva obce Kalná nad Hronom podľa vierovyznania v roku 2011. Obec je podľa kritéria vierovyznania značne heterogénna. Dominantná časť obyvateľov sa hlásila k rímskokatolíckemu vierovyznaniu (52,63 %). Celkovo 16,63 % obyvateľov je bez vyznania.

Bývajúce obyvateľstvo podľa náboženského vyznania			
Ukazovateľ	SODB 2011	%	
Rímskokatolícke	1070	52,63	
Bez vyznania	338	16,63	
Evanjelická cirkev augsburského vyznania	240	11,81	
Gréckokatolícke	12	0,59	
Evanjelická cirkev metodistická	5	0,25	
Ostatné	10	0,49	
Cirkev bratská	11	0,54	
Reformovaná kresťanská cirkev	138	6,79	
Pravoslávna cirkev	4	0,20	
Nezistené	186	9,15	
Náboženská spoločnosť Jehovovi svedkovia	4	0,20	
Starokatolícka cirkev	3	0,15	
Apoštolská cirkev	1	0,05	

Zdroj: www.statistics.sk

Pri 9,15 % obyvateľov nebolo zistené vierovyznanie. V malom zastúpení sú obyvatelia gréckokatolíckeho vierovyznania. Vysoké zastúpenie malo evanjelické vierovyznanie a a reformovaná kresťanská cirkev.

Z hľadiska národnostnej štruktúry sa prevažná časť obyvateľov hlási k slovenskej národnosti – 80,23 %. V malej miere je zastúpená maďarská národnosť (13,92 %) a česká, poľská, nemecká a ruská národnosť (0,15 %). S nezistenou národnosťou je v obci 4,23 % obyvateľov.

Bývajúce obyvateľstvo podľa národnosti			
Ukazovateľ	SODB 2011	%	
Slovenská	1631	80,23	
Nezistená	86	4,23	
Poľská	2	0,10	
Nemecká	3	0,15	
Česká	9	0,44	
Ostatné	2	0,10	
Ruská	3	0,15	
Maďarská	283	13,92	

Zdroj: www.statistics.sk

Demografia

Úroveň sociálneho rozvoja charakterizuje viacero ukazovateľov, medzi ktoré patrí aj demografická situácia a zloženie obyvateľstva. Pre demografický vývoj je vo všeobecnosti charakteristický znižujúci sa prirodzený prírastok obyvateľstva a starnutie populácie. V prípade obce Kalná nad Hronom bol zaznamenaný nárast počtu obyvateľov.

Stav obyvateľstva ku koncu obdobia (k 31.12.)											
Obec Kalná n. Hr.	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Kalná nad Hr. 1.1.	2040	2065	2068	2070	2073	2100	2099	2027	2043	2034	2033
Kalná n. Hr. 30.6.	2051	2063	2083	2071	2073	2109	2097	2035	2039	2034	2052
Kalná n. Hr. 31.12.	2065	2068	2070	2073	2100	2099	2101	2043	2034	2033	2071
muži	977	982	997	998	1008	1019	1005	976	982	982	989



ženy	1074	1081	1086	1073	1065	1090	1092	1059	1057	1052	1064
Index	-	1,001	1,001	1,001	1,013	1,000	1,001	0,972	0,996	1,000	1,019
Priemer Ix											1,000
Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015											

Za sledované 11 ročné obdobie v priemere počet obyvateľov vzrástol o 6 osôb. Priemerný index dosiahol hodnotu 1,000. V priebehu sledovaného obdobia bol vývoj počtu obyvateľov značne nerovnomerný. V roku 2014 bol zaznamenaný nárast o 38 obyvateľov a v roku 2008 bol zaznamenaný nárast o 27 obyvateľov. K poklesu obyvateľov došlo v roku 2011 a 2012 - 58 a - 9 obyvateľov.

Prirodzený prírastok obyvateľstva

Nasledujúca tabuľka prezentuje prirodzený prírastok/úbytok obyvateľstva v okrese, ako aj prirodzený prírastok v obci Kalná nad Hronom.

Prirodzený prírastok											
Obec Kalná nad Hronom	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
okr. Levice HMPP	-3,89	-3,89	-3,59	-3,27	-3,22	-2,35	-2,53	-2,58	-3,43	-3,95	-2,54
prirodzený prírastok	1	4	-5	14	3	-12	9	9	1	-6	-4
hrubá miera pr. prír.	0,49	1,94	-2,4	6,76	1,45	-5,69	4,29	4,42	0,49	-2,95	-1,95
Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015											

Vývoj ukazovateľa hrubej miery prirodzeného prírastku obyvateľstva v okrese v sledovanom období vykazuje negatívny trend. Počet živonarodených prekračuje v obci počet zomrelých obyvateľov takmer v každom roku, okrem roku 2006, 2009, 2013 a 2014. Najvyšší prirodzený prírastok bol zaznamenaný v roku 2007 a to 14 obyvateľov.

Nasledujúca tabuľka prezentuje počet živonarodených (hrubá miera) v okrese a vývoj počtu narodených za obec Kalná nad Hronom. 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 2011, kedy hrubá miera dosiahla 9,49. Do roku 2014 klesol tento počet na 9,08. V súčasnosti je v obci vyrovnaný trend, aj keď vývoj počtu narodených v obci ovplyvnila ekonomická kríza. Pokles pôrodnosti sa znížil práve po roku 2009, kedy sa začali naplno prejavovať následky. Od roku 2010 ale došlo k výraznému nárastu. V roku 2014 bolo v obci 15 živonarodených detí.

Počet živonarodených											
Obec Kalná nad Hronom	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
okr. Levice HM	8,1	8,76	8,53	8,74	8,95	9,73	9,29	9,49	8,62	7,83	9,08
narodení	26	18	18	25	24	11	29	30	22	17	15
živonarodení	26	18	18	25	24	11	29	30	22	17	15
hrubá miera živorod.	12,68	8,73	8,64	12,07	11,58	5,22	13,83	14,74	10,79	8,36	7,31
Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015											

Štatistika počtu potratov v okrese vykazuje mierny nárast. V obci nie je možné identifikovať trend. Najviac potratov bolo evidovaných v roku 2004 a 2007.

Počet potratov											
Obec Kalná nad Hronom	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
okr. Levice HM	4,29	3,79	3,49	3,34	3,62	4,42	5,11	6,13	6,92	5,69	5,41
potratovosť	11	6	6	10	9	8	5	5	6	8	4
hrubá miera potratovosti	5,36	2,91	2,88	4,83	4,34	3,79	2,38	2,46	2,94	3,93	1,95
index potratovosti	42,31	33,33	33,33	40	37,5	72,73	17,24	16,67	27,27	47,06	26,67
ukončené tehotenstvá	37	24	24	35	33	19	34	35	28	25	19
hrubá miera uk. tehot.	18,04	11,63	11,52	16,9	15,92	9,01	16,21	17,2	13,74	12,29	9,26
Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015											

Počet zomretých v okrese vykazuje stabilný trend. Počet kolíše okolo 12,03 osôb na 1000 obyvateľov. Najvyšší počet bol zaznamenaný v roku 2005. V prípade obce Kalná nad Hronom sa počet zomretých vyvíja náhodne. Kým v roku 2004 bolo evidovaných 12,19 zomretých na 1000 obyvateľov, do roku 2014 klesol ich počet na 9,26. Najviac zomretých bolo evidovaných v roku 2004, 2006, 2009 a 2013.



Počet zomretých

Obec Kalná nad Hronom	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
okr. Levice HM	11,99	12,65	12,12	12,02	12,17	12,08	11,81	12,08	12,05	11,77	11,63
zomretí	25	14	23	11	21	23	20	21	21	23	19
hrubá miera úmrtnosti	12,19	6,79	11,04	5,31	10,13	10,91	9,54	10,32	10,3	11,31	9,26

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

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 v okrese negatívny trend. V obci bolo negatívne saldo zaznamenané v rokoch 2005, 2007, 2008, 2010 a 2012. Najvyššia pozitívna bilancia bola zaznamenaná v roku 2014 a to 42 obyvateľov.

Saldo sťahovania

Obec Kalná n. Hronom	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
okr. Levice HM	2,32	1,17	0,62	2,79	2,39	-1,23	-1,8	-1,69	-1,23	-1,65	-0,99
migračné saldo	24	-1	7	-11	24	11	-7	7	-10	5	42
hr. miera migr. salda	11,7	-0,48	3,36	-5,31	11,58	5,22	-3,34	3,44	-4,91	2,46	20,47

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

Najväčší migračný úbytok obyvateľstva bol zaznamenaný v roku 2007 a to - 11 osôb. Nasledujúca tabuľka prezentuje absolútne hodnoty migrujúcich za obec Kalná nad Hronom. Najvyšší počet obyvateľov migruje mimo územia. Malá časť obyvateľov sa vystáňovala mimo hraníc SR.

Migrácia obyvateľstva

Obec Kalná nad Hronom	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
prisťahovaní	49	39	47	17	59	42	35	40	17	37	77
vystáňovaní	25	40	40	28	35	31	42	33	27	32	35

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

V sledovanom období postupne počet vystáňovaných narastá. Stúpajúca tendencia bola zaznamenaná hlavne v roku 2006 a v roku 2010. V roku 2014 počet vystáňovaných stúpol na hodnotu 35. Najväčší počet prisťahovaných bol zaznamenaný v roku 2008 kedy sa do obce prisťahovalo celkovo 59 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 v sledovanom období vždy zápornú hodnotu.

Celkový prírastok (- úbytok)

Obec Kalná nad Hronom	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
okr. Levice HM	-1,57	-2,72	-2,97	-0,48	-0,83	-3,58	-4,33	-4,27	-4,66	-5,59	-3,54
celkový prírastok	25	3	2	3	27	-1	2	16	-9	-1	38
hrubá miera celk. pr.	12,19	1,45	0,96	1,45	13,02	-0,47	0,95	7,86	-4,42	-0,49	18,52

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

Celkový prírastok v obci vykazuje nerovnomerný, ale pozitívny trend. K najvyššiemu prírastku došlo v roku 2014, kedy počet obyvateľov dosiahol hodnotu 38. K úbytku došlo len v roku 2009, 2012 a 2013.

Počet sobášov a rozvodov

Nasledujúce tabuľky prezentujú vývoj počtu sobášov a rozvodov v okrese a sobášnosť a rozvodovosť v obci Kalná nad Hronom. Rovnako, ako v prípade predchádzajúcich štatistík, je aj v tomto prípade



problematické identifikovanie trendu. Na 1000 obyvateľov v okrese roku 2004 pripadalo 4,14. Do roku 2014 mierne klesol počet na 4,12.

Počet sobášov

Obec Kalná n. Hronom	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
okr. Levice HM	4,14	4,38	3,95	4,41	4,49	4,17	3,95	3,75	4,13	3,89	4,12
sobášnosť	7	11	10	6	17	6	11	6	10	6	5
hrubá miera sobášnosti	3,41	5,33	4,8	2,9	8,2	2,84	5,25	2,95	4,91	2,95	2,44

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

V porovnaní s regionálnou štatistikou je sobášnosť v obci vyššia aj nižšia ako v prípade okresu. Najväčší počet sobášov bol v obci evidovaný v roku 2008. V prípade rozvodovosti boli hodnoty pod aj nad úrovňou okresu. K najvyššiemu počtu došlo v roku 2007 a 2009. Vo všeobecnosti však možno povedať, že uvedené štatistiky sú počas väčšiny rokov sledovaného obdobia nad okresnou úrovňou.

Počet rozvodov

Obec Kalná n. Hronom	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
okr. Levice HM	2,64	2,56	2,24	2,62	2,7	2,66	2,05	1,86	1,86	2,22	2
rozvodovosť	3	4	5	10	8	10	7	6	2	4	4
hrubá miera roz.	1,46	1,94	2,4	4,83	3,86	4,74	3,34	2,95	0,98	1,97	1,95
index rozvodovosti	42,86	36,36	50	166,7	47,06	166,7	63,64	100	20	66,67	80

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

Hustota obyvateľov

Nasledujúca tabuľka prezentuje hustotu obyvateľov na km². Hustota obyvateľstva v obci je pod úrovňou Slovenska. Z dlhodobého hľadiska dochádza v obci k nárastu hustoty obyvateľstva. V roku 2004 dosiahla hustota hodnotu 60,09 a do roku 2014 stúpla na hodnotu 60,12.

Hustota obyvateľov na km² k 31.12. podľa územie a rok

Obec Kalná n. Hronom	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SR	109,77	109,87	109,95	110,08	110,26	110,5	110,75	110,09	110,28	110,4	110,51
okr. Levice	76,79	76,62	76,41	76,24	76,18	76,13	75,74	74,35	74,02	73,64	73,31
Obec Kalná n. Hronom	60,09	60,44	61,02	60,67	60,73	61,79	61,43	59,62	59,72	59,57	60,12

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

Veková štruktúra obyvateľstva obce

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

Počet obyvateľov ku koncu obdobia (31.12.)

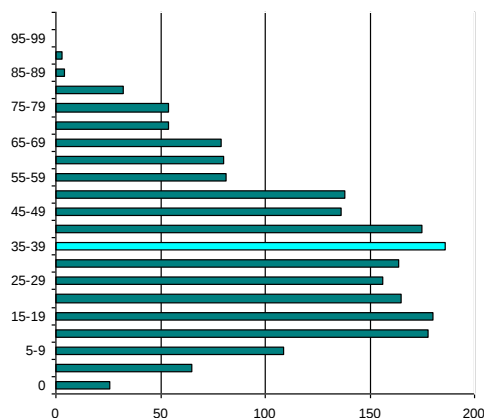
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Spolu	2065	2068	2070	2073	2100	2099	2101	2043	2034	2033	2071
0	26	17	20	23	24	11	28	32	23	16	15
1-4	65	74	67	70	86	85	79	76	90	92	93
5-9	109	97	98	90	86	97	99	95	96	108	104
10-14	178	162	150	132	121	115	99	95	88	83	99
15-19	180	197	203	194	184	168	152	138	121	114	105
20-24	165	153	146	153	160	172	190	189	180	177	175
25-29	156	158	162	180	185	180	162	147	154	150	170
30-34	164	171	175	150	153	155	162	165	179	168	153
35-39	186	167	158	169	170	168	174	162	136	150	158
40-44	175	183	194	184	181	183	164	154	161	163	165
45-49	136	152	155	169	172	167	179	179	176	170	172
50-54	138	141	136	137	137	142	151	145	157	160	160
55-59	81	85	101	116	131	133	137	136	134	133	137
60-64	80	84	77	79	77	85	84	91	103	118	121
65-69	79	76	77	71	78	77	83	77	79	71	78
70-74	54	59	63	63	58	67	63	65	60	69	71
75-79	54	48	41	43	49	39	46	50	51	42	50



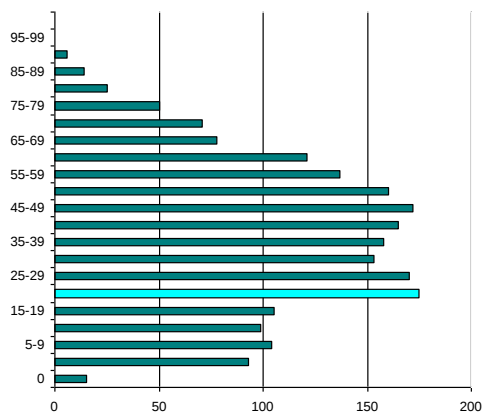
80-84	32	31	32	31	28	34	31	27	26	26	25
85-89	4	12	14	18	18	19	14	15	14	15	14
90-94	3	1	1	1	2	1	3	4	6	8	6
95-99	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
100+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

2004



2014



K najvyššiemu nárastu došlo vo vekových skupinách od 45 až 64. Sledovanie jednotlivých vekových skupín je dôležité z hľadiska formovania ponuky služieb a formovania infraštruktúry v obci Kalná nad Hronom.

Prognózy

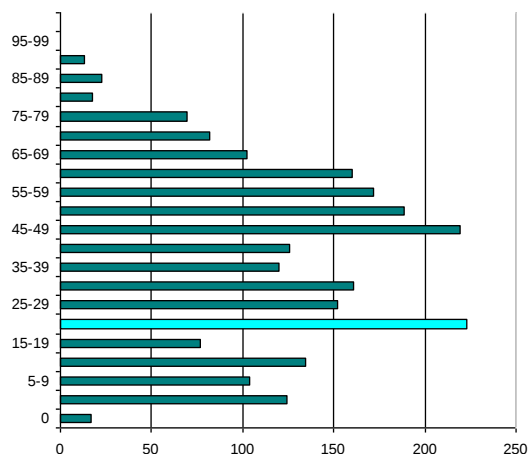
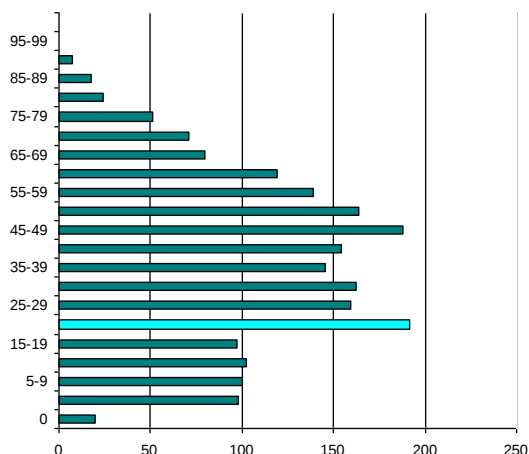
V prípade, že sa doterajší trend zachová, v nasledujúcich 11 rokoch by malo dôjsť k nárastu počtu obyvateľov. Do roku 2026 by mal počet obyvateľov stúpnuť na 2285.

Počet obyvateľov ku koncu obdobia (31.12.)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Spolu	2091	2109	2128	2149	2170	2187	2207	2227	2246	2266	2285
0	20	19	19	19	19	18	18	18	18	17	17
1-4	98	101	103	106	108	111	114	116	119	121	124
5-9	100	101	101	101	102	102	102	103	103	103	104
10-14	102	105	109	112	115	118	121	125	128	131	134
15-19	97	95	92	90	89	87	85	83	81	79	77
20-24	191	195	198	201	204	207	210	214	217	220	223
25-29	159	159	158	157	157	156	155	154	154	153	152
30-34	162	162	162	162	162	161	161	161	161	161	161
35-39	145	143	140	138	135	132	130	127	125	122	120
40-44	154	151	148	146	143	140	137	134	132	129	126
45-49	188	191	194	197	200	203	207	210	213	216	219
50-54	164	166	169	171	174	176	179	181	184	186	189
55-59	139	142	145	149	152	155	159	162	165	169	172
60-64	119	124	128	132	136	140	144	148	152	156	160
65-69	80	82	84	87	90	91	93	96	98	100	102
70-74	71	72	73	74	75	77	78	79	80	81	82
75-79	51	53	55	57	59	60	62	64	66	68	69
80-84	24	24	23	22	22	21	20	19	19	18	17
85-89	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22
90-94	7	8	9	9	10	10	11	12	12	13	13
95-99	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100+	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2016

2026



Ďalšie demografické charakteristiky

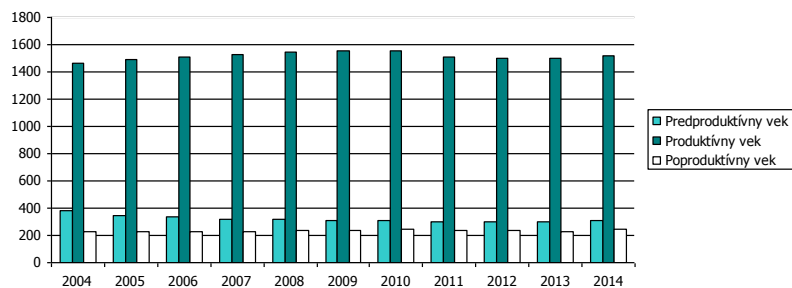
Najväčší podiel pripadá na obyvateľov v produktívnom veku, najmenší podiel na obyvateľov v poproduktívnom veku. V skupine v poproduktívnom veku bol zaznamenaný nárast. Za 11 ročné obdobie vzrástol počet obyvateľov o 18. V skupine v predproduktívnom veku bol zaznamenaný pokles (67). Počet obyvateľov v produktívnom veku zaznamenal nárast o 55.

Obyvateľstvo podľa štruktúry základných vekových skupín

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Predproduktívny vek	378	350	335	315	317	308	305	298	297	299	311
Produktívny vek	1461	1491	1507	1531	1550	1553	1555	1506	1501	1503	1516
Poproduktívny vek	226	227	228	227	233	238	241	239	236	231	244

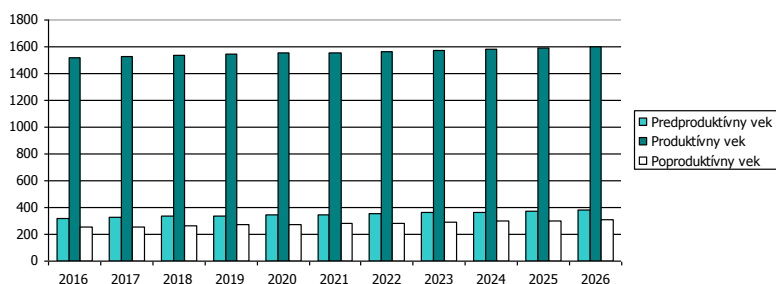
Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

Vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva v sledovanom období



Ako prezentuje graf, za uvedených 11 rokov došlo k nárastu vo vekovej skupine poproduktívneho aj produktívneho veku.

Predpokladaný vývoj počtu obyvateľstva do roku 2026





Do roku 2026 sa predpokladá nárast obyvateľov v skupine predproduktívneho, poproduktívneho aj produktívneho veku. V predproduktívnom veku sa očakáva výraznejší nárast.

Predpokladaný vývoj počtu obyvateľstva do roku 2026

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Predproduktívny vek	320	326	332	338	344	349	355	361	367	373	379
Produktívny vek	1519	1527	1533	1542	1551	1559	1567	1575	1583	1591	1599
Poproduktívny vek	252	257	263	269	276	279	285	291	297	302	308

Za ekonomicky aktívne obyvateľstvo sa považujú osoby, ktoré sú v rozhodujúcom okamihu sčítania v pracovnom, členskom, služobnom alebo obdobnom pomere k nejakej organizácii, družstvu, súkromnej osobe alebo inému právnomu subjektu, zamestnávateľa, pomáhajúci, nezamestnaní, osoby samostatne činné, a to bez ohľadu na dĺžku pracovného úväzku. Za ekonomicky aktívnych sa považovali aj osoby na vojenskom cvičení, vo väzbe a vo výkone trestu odňatia slobody – pokiaľ trval ich pracovný pomer, ženy na materskej – rodičovskej dovolenke, ak trval ich pracovný pomer a nezamestnaní. Celkový rozsah ekonomickej aktivity obyvateľstva ovplyvňuje predovšetkým veková štruktúra obyvateľstva – predovšetkým zastúpenie obyvateľstva v produktívnom veku, ako aj zamestnanosť žien.

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo podľa štruktúry veku k 2004 a 2014

Vek	2004	2014	rozdiel 2014 -2004
15-19	180	105	-75
20-24	165	175	10
25-29	156	170	14
30-34	164	153	-11
35-39	186	158	-28
40-44	175	165	-10
45-49	136	172	36
50-54	138	160	22
55-59	81	137	56
60-64	80	121	41

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

V porovnaní s údajmi za rok 2004, došlo k zníženiu počtu ekonomicky aktívneho obyvateľstva len vo vekovej skupine od 15 do 29 a 30 až 44 rokov. Možno predpokladať, že trend vo vývoji počtu ekonomicky aktívneho obyvateľstva bude pokračovať aj v súčasnom decéniu. Z hľadiska dochádzky za prácou bolo zamestnaných mimo obce až 799 obyvateľov. Z hľadiska sektorov bolo najviac obyvateľov zamestnaných v terciárnom a sekundárnom sektore. Sekundárny sektor bol zastúpený počtom 549 obyvateľov.

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo

	spolu	odchádzajúci za prácou	prim. sektor	sekund. sektor	terc. sektor	hosp. domácnosti
obec Kalná nad Hronom	1019	799	59	349	549	692
Kalná	850	667	46	297	457	577
Kálnica	169	132	13	52	92	115

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011,

Národnostná štruktúra obyvateľstva

Z hľadiska národnostnej štruktúry sa prevažná časť obyvateľov hlási k slovenskej národnosti – 80,23 %. V malej miere je zastúpená maďarská národnosť (13,92 %) a česká, poľská, nemecká a ruská národnosť (0,15 %). S nezistenou národnosťou je v obci 4,23 % obyvateľov.

Bývajúce obyvateľstvo podľa národnosti

Ukazovateľ	SODB 2011	%
Slovenská	1631	80,23
Nezistená	86	4,23
Poľská	2	0,10
Nemecká	3	0,15



Česká	9	0,44
Ostatné	2	0,10
Ruská	3	0,15
Maďarská	283	13,92

Zdroj: www.statistics.sk

2.7. VZDELANIE A ZAMESTNANOSŤ

V obci Kalná nad Hronom majú najvyšší podiel vo vzdelanostnej štruktúre obyvateľstva občania s úplným stredným odborným vzdelaním – 20,27 % a učňovským vzdelaním (16,48 %). Obyvatelia bez vzdelania pripadali hlavne na školopovinné deti a deti predškolského veku. Obyvatelia so základným vzdelaním tvorili skupinu s počtom 14,31 osôb a obyvatelia s vysokoškolským vzdelaním II. stupňa tvorili 8,12 %.

Podrobná vzdelanostná štruktúra obyvateľov obce v roku 2012

Vek	abs.	%
úplné stredné odborné (s maturitou)	412	20,27
vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	165	8,12
bez školského vzdelania	313	15,40
učňovské (bez maturity)	335	16,48
základné	291	14,31
stredné odborné (bez maturity)	240	11,81
úplné stredné všeobecné	88	4,33
nezistené	45	2,21
úplné stredné učňovské (s maturitou)	56	2,75
vysokoškolské bakalárske	49	2,41
vyššie odborné vzdelanie	21	1,03
doktorandské	7	0,34

Zdroj: statistics.sk, 10.9.2015

Z hľadiska uplatnenia sa obyvateľstva na trhu práce má uvedená vzdelanostná štruktúra relatívne negatívny pomer. Z hľadiska ďalšieho vývoja je potrebné v obci ďalej zvyšovať počet obyvateľov s vysokoškolským vzdelaním a úplným stredným vzdelaním. Vývoj vzdelanostnej štruktúry ekonomicky aktívneho obyvateľstva sa v sledovanom období vyvíjal smerom k znižovaniu počtu obyvateľov s nižším stredným vzdelaním. Vývoj vzdelanostnej štruktúry sa v sledovanom období vyvíjal smerom k zvyšovaniu počtu obyvateľov s vysokoškolským vzdelaním a úplným stredným vzdelaním.

Vývoj nezamestnanosti

Od roku 1989 sa na vývoji zamestnanosti začalo výrazne prejavovať spomalenie dynamiky hospodárskeho rastu. Obnova tvorby pracovných miest a zrýchlenie dynamiky sa prejavilo koncom 90. tých rokov minulého storočia. V súčasnosti pre celú ekonomiku je charakteristická vysoká miera nezamestnanosti a nízka tvorba nových pracovných miest. Svetová hospodárska kríza ovplyvnila nezamestnanosť v celej SR. Vývoj nezamestnanosti vo všeobecnosti zaznamenával až do roku 2008 klesajúci trend.

Nasledujúca tabuľka prezentuje počet nezamestnaných v obci. V roku 2014 bolo v obci evidovaných 91 nezamestnaných. Miera nezamestnanosti v obci dosiahla hodnotu 6,0 %.

Nezamestnaní v obci

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Kalná nad Hronom	182	158	130	126	114	151	142	159	156	96	91
z toho ženy	103	83	79	80	67	94	89	95	92	65	60
Produktívny vek	1461	1491	1507	1531	1550	1553	1555	1506	1501	1503	1516
Miera nezamestnanosti	12,5	10,6	8,6	8,2	7,4	9,7	9,1	10,6	10,4	6,4	6,0

Zdroj: ŠÚSR, 2004-2014, DataCubes

Relatívny počet evidovaných nezamestnaných obyvateľov v 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
Nitriansky kraj	14,80	11,39	9,09	7,10	7,41	11,72	11,76	13,27	14,08	12,52	11,21
Okres Levice	19,00	15,65	14,04	11,73	11,53	14,62	14,55	16,00	15,70	13,80	12,91
Muži	17,62	14,48	12,44	9,97	9,64	12,91	12,65	13,88	13,82	11,64	10,74
Ženy	20,62	17,04	15,87	13,80	13,78	16,71	16,88	18,59	17,97	16,53	15,59

Zdroj: ÚPSVAR, 2004-2014

Vyššia miera evidovanej nezamestnanosti bola takmer počas polovice obdobia v prípade ženskej populácie. V roku 2014 dosiahla úroveň 15,59 %. Najvyššiu úroveň dosiahla v roku 2004 (20,62 %). Najväčší počet nezamestnaných obyvateľov pripadal na skupinu vo veku od 35-49 a rizikóvu skupinu nad 50 rokov. V tejto skupine podiel pomaly narastá. K zníženiu podielu dochádza v prípade skupiny od 35 do 49 rokov, kedy do roku 2014 klesol podiel na 35,5 %.

Počet uchádzačov o zamestnanie podľa veku v %

Okr. Levice	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
15-24	16,6	15,2	14,3	14,0	13,6	15,1	14,9	15,2	18,0	15,7	15,6
25-34	25,7	25,5	24,6	24,3	23,3	23,9	23,3	23,5	22,7	22,1	21,8
35-49	39,5	39,1	38,5	37,1	36,5	35,5	35,6	35,1	34,9	35,1	35,5
50 a viac	18,3	20,1	22,7	24,5	26,6	25,5	26,3	26,3	24,5	27,2	27,2

Zdroj: 20.6.2015, <http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>

Významným ukazovateľom na trhu práce je doba evidencie nezamestnaných obyvateľov. Najviac obyvateľov bolo evidovaných v skupine nad 24 mesiacov. Pomerne veľké skupiny tvorili aj nezamestnaní v skupine do 3 mesiacov a od 13 do 24 mesiacov.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj nezamestnanosti podľa vzdelanostnej štruktúry uchádzačov. Najväčšou skupinou je skupina obyvateľov s nižším stredným vzdelaním a úplným stredným odborným vzdelaním.

Vzdelanostná štruktúra nezamestnaných v %

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Zákl. a bez vzdel.	21,8	20,8	18,6	20,1	14,2	17,3	13,5	16,4	14,6	13,4	15,3
Nižšie stredné	44,4	48,5	53,4	48,7	49,2	47,3	51,4	51,8	45,1	42,9	40,8
Úplné stredné	31,1	27,9	23,7	26,5	31,2	30,4	32,9	29,7	31,2	37,1	35,9
Vysokoškolské	2,7	2,9	4,2	4,8	5,7	5,3	2,4	2,1	8,9	6,6	8,0

Zdroj: 20.6.2015, <http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>

Obyvatelia so základným vzdelaním sa podieľali na nezamestnanosti 15,3 %.

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 vytvárania 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 Leviciach, pri vytváraní dočasných pracovných miest, ktoré sú nevyhnutným predpokladom zachovania pracovných návykov dlhodobo 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 aktívnych prác a malých obecných služieb. V prevažnej miere výkon týchto pracovných činností zahŕňa údržbu verejných priestranstiev.



Štruktúra zamestnanosti

Najširšia ponuka pracovných príležitostí je orientovaná na hospodársku základňu – prevádzky Z hľadiska sektorovej štruktúry podnikateľských subjektov na území okresu výrazne prevláda terciárna sféra, v ktorej pôsobí cca. 50 % podnikateľských subjektov, v sekundárnej sfére podniká 20 % subjektov, v primárnej 15 % subjektov. Podielovo najnižší počet subjektov pôsobí v kvarciárnom sektore (školské, zdravotnícke, veda). V primárnom sektore sú zastúpené podnikateľské subjekty poľnohospodárskej výroby, kde okrem súkromne hospodáriacich roľníkov sa jej venujú poľnohospodárske organizácie. Ich štruktúru rastlinnej výroby tvorí produkcia obilnín, olejnin, viacročných krmovín. V živočíšnej výrobe sa zaoberajú výrobou mlieka a mäsa hovädzieho dobytku. Zaradujeme tu aj výrobu elektrickej energie v Mochovciach prípadne ťažbu štrku. Do sekundárnej sféry zaradujeme činnosti na spracovanie dreva a jeho finalizáciu, menší priemysel a kovovýroba. Ďalej tu pôsobia významné firmy prevádzkujúce stavebnú činnosť a mnohí drobní živnostníci. Terciárna sféra je zastúpená vo veľkoobchode a maloobchode. Svoje zastúpenie tu má i doprava (Šed'ová, M., s.8, 2010). Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj štruktúry hospodárstva v regióne podľa klasifikácie NACE. Priemyselné odvetvia boli zastúpené v podiely 35,9 %. Pomerne silno bol zastúpený aj obchod.

Zamestnanci podľa NACE v %.						
	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Pol'n., lesníctvo a rybolov	8,8	4,9	4,7	4,7	3,6	3,6
Priemysel spolu	41,0	41,5	36,2	36,7	34,6	35,9
Ťažba a dobývanie	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Priemyselná výroba	31,4	30,2	26,5	26,6	25,4	27,1
Dodávka elektriny, plynu, ...	7,5	8,6	7,6	7,1	6,7	6,3
Dodávka vody; čistenie a ...	2,1	2,5	2,0	2,9	2,4	2,4
Stavebníctvo	4,4	4,7	5,7	5,8	7,2	6,5
Veľkoobchod a maloobchod; ...	8,7	8,8	10,3	11,4	12,2	11,6
Doprava a skladovanie	5,3	5,0	8,1	7,0	7,9	8,2
Ubytovacie a stravovacie služby	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Informácie a komunikácia	0,2	0,2	0,7	0,6	0,8	0,6
Finančné a poisťovacie činnosti	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5
Činnosti v oblasti nehnuteľností	0,7	0,5	0,7	1,1	1,0	1,2
Odborné, vedecké a technické...	2,5	3,3	3,0	4,1	5,9	5,7
Administratívne a podporné služby	2,1	3,4	2,3	3,3	3,5	4,1
Verejná správa a obrana; povi...	9,4	12,4	11,1	9,9	9,7	8,8
Vzdelávanie	5,7	6,9	5,7	6,2	6,4	6,9
Zdravotníctvo a sociálna pomoc	7,9	5,4	6,4	5,5	5,3	4,8
Umenie, zábava a rekreácia	0,8	0,9	0,5	0,7	0,6	0,6
Ostatné činnosti	1,3	1,1	3,6	2,4	0,4	0,4

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

V primárnom sektore sú zastúpené podnikateľské subjekty poľnohospodárskej výroby, kde okrem súkromne hospodáriacich roľníkov sa jej venujú poľnohospodárske organizácie. Ich štruktúru rastlinnej výroby tvorí produkcia obilnín, olejnin, viacročných krmovín. Pracovné príležitosti v obci sú prevažne v poľnohospodárstve, verejnom sektore, priemyselnej výrobe, doprave a komerčných službách, ktoré sa po reštrukturalizácii budú rozmáhať.

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru ekonomicky aktívneho obyvateľstva podľa jednotlivých sektorov národného hospodárstva. Z hľadiska dochádzky za prácou bolo zamestnaných mimo obce až 799 obyvateľov. Z hľadiska sektorov bolo najviac obyvateľov zamestnaných v terciárnom a sekundárnom sektore. Sekundárny sektor bol zastúpený počtom 549 obyvateľov.

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo					
spolu	odchádzajúci za prácou	prim. sektor	sekund. sektor	terc. sektor	hosp. domácnosti



obec Kalná nad Hronom	1019	799	59	349	549	692
Kalná	850	667	46	297	457	577
Kálnica	169	132	13	52	92	115

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011,

Vývoj zamestnanosti v obci Kalná nad Hronom je ovplyvnený zmenami vlastníckych vzťahov a reštrukturalizácie hospodárstva najmä v okresnom meste Levice a meste Nitra.

2.8. BÝVANIE

Bytový fond v obci Kalná nad Hronom zaznamenáva obdobie rekonštrukcie starších rodinných domov, kedy v prevažnej miere mladé rodiny riešia svoju bytovú situáciu rekonštrukciou a nadstavbou pôvodného rodinného domu. V obci však zaznamenávame aj mierny nárast počtu novovybudovaných rodinných domov. Z hľadiska vývoja nemožno hovoriť o dynamickom raste výstavby. Vzhľadom na silnejúci záujem o bývanie v obci je potrebné na zlepšenie demografickej štruktúry obyvateľstva a bytovej situácie orientovať sa na vymedzenie nových stavebných pozemkov pre rozvoj individuálnej bytovej výstavby a taktiež na výstavbu nájomných bytov v obci, k čomu je v neposlednom rade potrebné následné rozšírenie inžinierskych sietí a miestnych komunikácií.

Obec má charakter plošného sídla uličného charakteru, v zásade s pravouhlým systémom ulíc. Priestorové pôsobenie obce je kompaktné, organicky zasadené do krajinného prostredia. V roku 2011 bolo v obci evidovaných 373 domov.

Obývané byty a domy (2011)

	byty		
	spolu	v rodinnom dome	domy
obec Kalná nad Hronom	683	332	373
Kalná	571	240	278
Kálnica	112	92	95

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Nasledujúca tabuľka prezentuje počet neobývaných bytov podľa dôvodu neobývanosti. Najviac bytov bolo trvalo neobývaných z iných dôvodov – 50 bytov a z dôvodu nespôsobilosti na bývanie a to 15 bytov.

Neobývané byty podľa dôvodu neobývanosti (2011)

zmena vlastníctva	rekreácia	nespôsobilé na bývanie	z iných dôvodov	s nezistenou obývanosťou
0	11	15	50	0

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Z hľadiska vlastníctva boli najpočetnejšou skupinou byty v osobnom vlastníctve v rodinných domoch (272). Iná forma vlastníctva bola zastúpená 27 bytmi. V bytovom dome je evidovaných 272 bytov v osobnom vlastníctve.

Byty podľa formy vlastníctva (2011)

vlastné v obyt. domoch	byty vo vlast. v rodin. domoch	obecné byty	družstevné byty	iné
272	272	4	66	27

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Najväčší rozmach bytovej výstavby v území bol zaznamenaný v rokoch 1946-1970, kedy bolo postavených 36 % bytového fondu. V porovnaní s týmto obdobím, v nasledujúcich rokoch došlo k výraznému poklesu výstavby. V poslednom sledovanom období rokov 1991-2001 vzrástol domový fond iba o 5 % bytov.

Intenzita výstavby v jednotlivých etapách v %

Obdobie výstavby	Rodinné domy	Bytové domy	Ostatné budovy	Domový fond
Do 1899 a nezistené	8	0	10	7
1900 – 1919	8	0	19	6



1920 – 1945	16	2	33	14
1946 – 1970	40	20	19	36
1971 – 1980	14	14	10	14
1981 – 1990	9	62	0	18
1991 – 2001	6	2	10	5
Spolu	100	100	100	100

Zdroj: Štatistický úrad SR, SODB 2001

Hoci priemerný vek rodinných domov a ostatných budov nie je priaznivý – priemerný vek domov je 47,88 rokov a priemerný vek ostatných budov je 47,58 rokov, túto skutočnosť do určitej miery vyvažuje štruktúra kategorizácie bytového fondu. Z celkového počtu domov a bytov 50,84 % tvoria byty I. kategórie, 21,65 % patrí do II. kategórie, 8,27 % patrí do III. kategórie a 19,25 % tvoria byty IV. kategórie. V obci je najvyšší podiel domového fondu, zaradeného do I. kategórie (70,29 %) v rámci okolitých obcí (466). Priemerná veľkosť plochy v m² pripadajúca na 1 osobu dosahovala v roku 2001 hodnotu 22,62 m². V priemere pripadá na 1 byt 66,92 m² obytnej plochy a priemerný počet obytných miestností na 1 byt je 3,53. Bytový fond má priemerný štandard vybavenosti.

Veľkostná kategorizácia bytov

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru bytov podľa podlahovej plochy. Najviac bytov v obci Kalná nad Hronom disponuje plochou od 81 do 122 m². Pomerne početne sú zastúpené aj byty s plochou viac ako 120 m² v počte 90.

Byty podľa celkovej podlahovej plochy				
Byty spolu	- 40 m ²	40 - 80 m ²	81 - 120 m ²	120+ m ²
RD	2	56	170	88
BD	11	217	112	2

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Z hľadiska počtu obytných miestností sú v obci najviac zastúpené byty s 3 obytnými miestnosťami. Druhou najväčšou skupinou sú 4 izbové byty. Byty so 2 obytnými miestnosťami sú zastúpené v počte 117.

Byty podľa počtu obytných miestností					
1	2	3	4	5+	
23	117	292	129	104	

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Vybavenosť bytov a iné charakteristiky

Nasledujúca tabuľka prezentuje vybavenosť bytov a domácností. Až 264 bytov RD a 329 BD v roku 2011 bolo napojených na spoločný zdroj pitnej vody. Vlastný zdroj pitnej vody malo 16 domácností. Bez vodovodu bolo 6 bytov.

Byty podľa zásobovania vodou RD				
v byte - spoločný zdroj	v byte - vlastný zdroj	mimo bytu	bez vodovodu	
264	13	3	6	

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Byty podľa zásobovania vodou BD				
v byte - spoločný zdroj	v byte - vlastný zdroj	mimo bytu	bez vodovodu	
329	3	0	0	

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Ďalšiu vybavenosť bytov/domácností, prezentuje nasledujúca tabuľka. Celkovo bolo v roku 2011 pripojených do siete internet 165 bytov RD a 215 BD, a pevnou linkou disponovalo 267 bytov. Mobilným telefónom bolo vybavených 527 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



235 159 156 138 165
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
292	208	176	129	215

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

Najviac bytov v obci Kalná nad Hronom je v súčasnosti vykurovaných prostredníctvom ústredného lokálneho kúrenia (211). Tento typ vykurovania je využívaný pri rodinných domoch. Iný typ vykurovania využíva cca. 178 bytov.

Obývané byty podľa typu kúrenia

ústredné diaľkové	ústredné lokálne	iný	bez kúrenia
211	204	178	3

Zdroj: Štatistický úrad SR, SOBD 2011

V súvislosti s využívaným zdrojom energie je najväčší počet bytov zastúpených plynom – 546 a pevným palivom – 41 bytov. Elektrickú energiu na vykurovanie využívalo 24 bytov.

Obývané byty podľa zdrojov energie

plyn	elektrina	kvapalné palivo	pevné palivo	iný	žiadny
546	24	1	41	3	5

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. Do roku 2014 výrazne stúpol ich počet na 122 osôb. Slobodné povolania boli zastúpené v počte 12.

Fyzické osoby - podnikatelia

o. Kalná nad Hronom	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Fyz. osoby – podnik.	107	108	122	132	126	123	129	132	133	133	138
Živnostníci	95	96	109	120	117	114	117	119	119	118	122
Slobodné povolania	5	5	7	7	6	6	9	10	11	12	12
Samost. hosp. roľníci	7	7	6	5	3	3	3	3	3	3	4

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015



Celkovo je v obci činných 70 právnických osôb. Z celkového počtu bolo 41 ziskových a 29 neziskových subjektov.

Právnické osoby v obci

o. Kalná nad Hronom	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Právnické osoby spolu	39	40	40	41	46	51	51	54	58	66	70
Práv. osoby ziskové	17	19	18	19	24	27	29	31	34	40	41
Práv. osoby neziskové	22	21	22	22	22	24	22	23	24	26	29

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

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 300 do 500, v ktorom dominuje poľnohospodárstvo, doplnené priemyslom stavebných hmôt a v menšej miere drobnou priemyselnou výrobou. Výrobná funkcia tvorí v obce dôležitú funkciu a má charakter regionálneho a lokálneho významu. Sú tu zastúpené tieto podniky: Agro Osivo Lok, spol. s r.o., AJD, s.r.o., ALFA COMPANY, s.r.o., ANTECO s.r.o., Atlantis - dovolenka, s.r.o., AUTOBACIL s.r.o., BABY MED, s.r.o., BALAZMONT, s.r.o., BDScom, s.r.o., BUKRO SLOVAKIA s.r.o., DIA - KONTROL s.r.o., EBEN MM, v.o.s., GL INVEST s.r.o., HEDERA - KALNÁ s.r.o., Hydromeliorácie a.s., Kalná KTR, s.r.o., KONTROLSPOL, s.r.o., KVK PaKo, s.r.o., MVE Šarovce, s.r.o., MZ KOV, s.r.o., SecuTec Slovakia s.r.o., TTCE, s.r.o., VoBo servis, s.r.o., W-MED s.r.o., ZETTA, s.r.o..

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 (5 predajní s potravinami, 6 predajní zmiešaného tovaru), ale je v nich možnosť zakúpiť aj iný priemyselný tovar. Okrem toho v obci funguje 9 predajní nepotravinárskeho tovaru. Na posedenia slúžia občanom 3 pohostinstvá. Ďalšie nové plochy pre maloobchodnú sieť nie sú potrebné.

Bankové a poisťovacie služby

V rámci celého mikroregiónu, v ktorom obec leží, poskytuje svoje služby iba banka a poisťovňa nachádzajúca sa priamo v obci Kalná nad Hronom. Taktiež jediný bankomat sa nachádza v obci Kalná nad Hronom (Integrovaná stratégia rozvoja územia Občianskeho združenia V dlani Hrona, 2011, s.70).

Lesné hospodárstvo

Lesné hospodárstvo v obci nie je rozvinuté. Druhové zloženie lesa je ale rôznorodé, pričom vo fragmentoch pôvodných nížinných lužných lesov sa vyskytujú vrby, jelše, domáce druhy topolov, jasene, bresty a javory. V človekom pozmenených biotopoch sa k nim pričleňujú šľachtené nepôvodné druhy topolov a agátu. Vo vyššie položených lokalitách je pôvodnou drevinou dub s cerom a hrabom a s nadmorskou výškou pristupuje buk so smrekom, jedľou a ostatné cenné listnáče. Časť lesných porastov obhospodarujú Lesy SR š.p., ku ktorým sa pridávajú urbárske spolky a pôvodní vlastníci lesných pozemkov, ktorí si uplatňujú svoje práva (Integrovaná stratégia rozvoja územia Občianskeho združenia V dlani Hrona, 2011, s. 26).

Ťažba

V riešenom území sú na základe podkladov geofondu v k.ú. Kalnica evidované ložiská nevyhradených nerastov Kalnica-štrkopiesky a Kalnica II-štrkopiesky, ktoré sú súčasťou pozemku podľa § 7 zákona č.44/1988 Zb.o ochrane a využívaní nerastného bohatstva v znení neskorších predpisov (PHSR K. n. Hronom, 2010, s.31).

Pol'nohospodárska výroba

Z hľadiska poľnohospodárskeho pôdneho fondu a poľnohospodárskej výroby patrí riešené územie do administratívnej jednotky Kalná nad Hronom, ktorá je začlenená do okresu Levice, kraj Nitriansky.



Celková výmera poľnohospodárskej pôdy je 1937,6 ha, z čoho orná pôda zaberá 1790,3 ha. Najväčšie zastúpenie má orná pôda a trvalé trávnaté porasty (464,6 ha). Celkový podiel poľnohospodárskej pôdy na celkovej výmere sa mierne znižuje. Podiel na celkovej výmere má poľnohospodárska pôda 56,8 %.

Výmera poľnohospodárskej pôdy v obci Kalná nad Hronom

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
% z celkovej výmery	56,5	56,5	56,5	56,7	56,7	56,6	56,6	57,0	56,8	56,8	56,8
Poľnohosp. pôda - spolu	1 928,7	1 927,9	1 927,9	1 936,8	1 936,7	1 931,4	1 930,8	1 944,2	1 938,8	1 937,8	1 937,6
- orná pôda	1 774,2	1 773,3	1 773,3	1 796,1	1 796,1	1 791,6	1 791,2	1 791,2	1 791,1	1 790,4	1 790,3
- vinica	24,7	24,8	24,7	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5	24,5
- záhrada	43,7	43,7	43,6	43,6	43,5	43,3	43,4	43,4	43,4	43,0	43,0
- trvalý trávny porast	86,0	86,1	86,3	72,6	72,6	71,9	71,7	85,1	79,8	79,8	79,8

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

Rastlinná výroba je zameraná na pšenicu, jačmeň, raž a ovos. Rozvoj poľnohospodárskej výroby vychádza z prognózy, že sa zachová veľkovýroba (iba minimálny počet súkromne hospodáriaci roľníci) na báze živočíšnej a rastlinnej výroby pri čiastočnom zachovaní poľnohospodárskej funkcie hospodárskeho dvora v obci a regulovaním živočíšnej výroby. Podnikateľské subjekty sú zastúpené firmou Agro Osivo Lok, spol. s r.o. a Poľnohospodárskym družstvom Kalná nad Hronom.

Rastlinná výroba

Rastlinná výroba v regióne je zameraná na produkciu cukrovej repy a zemiakov. Produkcia zemiakov v priebehu časového obdobia ostáva pomerne stabilná. V roku 2014 činila produkcia 14,16 ton.

Hektárová úroda

Okres Levice	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Zrniny spolu	4,81	5,72	4,20	3,80	5,20	4,09	3,96	4,97	3,70	4,70	6,5
Obilniny	4,87	4,81	4,28	3,85	5,26	4,14	4,04	5,03	3,74	4,73	6,55
Olejniny	2,61	2,10	2,08	2,10	2,44	2,13	1,92	2,41	2,16	2,75	3,23
Zemiaky	16,38	22,34	21,01	16,68	20,39	20,11	14,35	26,10	15,56	18,13	14,16
Cukrová repa	43,17	52,44	49,87	42,05	66,04	46,84	50,71	64,67	42,50	42,36	59,73
Viac. krm. na ornej p.	6,74	6,07	6,11	5,95	6,38	4,71	4,83	4,26	5,02	5,21	5,99

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

Živočíšna výroba

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru a počty hospodárskych zvierat v okrese Levice. Z hľadiska živočíšnej výroby sa okres zameriava hlavne na chov hydiny a ošípaných.

Nasledujúca tabuľka prezentuje intenzitu chovu v okrese.

Intenzita chovu hospodárskych zvierat

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Hov. dob. (na 100 ha poľ. p.)	15,0	14,9	14,2	13,6	11,6	9,8	9,3	8,8	8,4	8,2	8,2
Kravy (na 100 ha poľ. p.)	6,1	6,1	5,8	5,5	4,6	3,9	3,8	3,5	3,3	3,2	3,3
Ovce (na 100 ha poľ. p.)	4,2	4,5	4,4	4,4	3,4	3,6	3,6	3,9	4,1	4,0	4,1
Ošípané (na 100 ha ornej pôdy)	49,3	46,0	42,9	38,8	29,5	41,9	38,0	17,7	32,3	35,6	35,0
Hydina (na 100 ha ornej pôdy)	429,0	816,4	797,3	558,2	705,5	762,8	706,2	656,7	557,8	444,8	799,9
Sliepky (na 100 ha ornej pôdy)	290,3	294,8	337,2	336,7	338,8	409,0	376,5	382,6	331,0	398,8	383,3

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

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, základná škola a stredná škola.



Materská škola

Výchovu a vzdelávanie pre najmenšie deti v obci zabezpečuje Materská škola Kalná nad Hronom. 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 6 učiteľiek. V roku 2014 bolo evidovaných v materskej škole 61 detí.

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj počtu detí v materskej škole od roku 2004 do roku 2014.

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	41	46	45	46	42	47	59	56	56	63	61
MŠ - štátne - triedy	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
MŠ - štátne - učiteľia	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

Materská škola má rozsiahly školský dvor – záhradu s preliezkami, kolotočmi, inými športovými náčinami, taktiež má pieskoviská, šk.dvor a záhradu v plnej miere využívame na pobyty vonku v každom ročnom období. Deti Materskej školy sa prezentujú ako v športovej tak i kultúrnej oblasti. Vystupujú v programe ku dňu sv. Mikuláša, Dňu matiek, na karnevale, pripravujú program pre dôchodcov v obci Kalná nad Hronom.

Základné školstvo

V obci sa nachádza 1 základná škola. Školu každý rok navštevuje viac ako 260 žiakov v deviatich ročníkoch. Žiaci využívajú obnovenú telocvičnu, všetky triedy sú vybavené novými lavicami, stoličkami aj tabuľami, v škole je k dispozícii počítačová učebňa, jazykové laboratórium aj nová multimediálna učebňa. Škola má 21 pedagogických zamestnancov.

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 - deti	374	343	330	325	297	271	257	236	237	227	232
ZŠ - štátne - triedy	18	16	16	15	16	15	14	13	13	14	15
ZŠ - štátne - učiteľia	23	23	23	22	21	21	22	20	20	20	21

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

V školskom roku 2007/2008 si škola pripomenula 40. výročie svojho vzniku. Škola začala prvýkrát s výučbou 1. septembra 1967. Bola spádovou školou pre obce Horná Seč, Nový Tekov, Bajka, Lok a Tekovský Hrádok. Pôvodne sa v škole vyučovalo v šiestich triedach 1. až 5. ročníka a v 11 triedach 6. až 9. ročníka. Od roku 1973 sa začal budovať rozsiahly športový areál. V roku 1975 sa tu po prvýkrát konalo podujatie celoštátneho významu Krajské kolo Pohára československého rozhlasu. V súčasnosti škola každoročne organizuje Majstrovstvá okresu v atletike žiakov (<http://www.zskalna.okamzite.eu/downloads.php>, 10.12.2011).

Školské jedálne

Vzdelávacie inštitúcie majú k dispozícii 2 školské jedálne. Celková kapacita zariadení je 135 miest pri stoloch. V roku 2014 bolo evidovaných 274 stravníkov.

Školské jedálne											
	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
spolu	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
miesta pri stoloch	80	132	128	60	144	144	144	135	135	135	135



stravníci 229 194 245 90 273 271 260 260 255 271 274
Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

Ubytovanie a stravovanie - zabezpečené pre všetkých žiakov priamo v školských priestoroch v školskom internáte. Strava pre ubytovaných žiakov: raňajky, desiata, obed, večera. Možnosť stravovania pre neubytovaných žiakov: desiata a obed, školský bufet a automat s nápojmi (<http://www.soskalna.sk/>, 12.12.2011).

Stedné školstvo

Škola bola založená 25.februára 1954 v Tatranskej Lomnici. Dňa 30. januára 1955 bola premiestnená do Kalnej nad Hronom. Žiaci sa pripravovali v učebných odboroch predavač a po roku aj v odbore aranžér. V školskom roku 1991/1992 sa začalo aj s vyučovaním študijných odborov, a to prevádzka obchodu so zameraním na vnútorný obchod a propagáciu, pre absolventov učebných odborov predavač a aranžér, a obchod a podnikanie. V ďalšom školskom roku pribudol nový študijný odbor – obchodný pracovník a od školského roka 2005/2006 máme nový študijný odbor pracovník marketingu. V týchto dvoch študijných odboroch žiaci získavajú okrem maturitného vysvedčenia aj výučný list. Prejavil a naďalej sa prejavuje zvýšený záujem o pracovníka marketingu. Absolventi tohto odboru majú možnosť uplatniť sa na trhu práce vo viacerých pracovných zariadeniach v oblasti reklamných a obchodných služieb. Po získaní maturitného vysvedčenia majú možnosť žiaci ďalšieho pokračovania štúdia na vysokých školách. Že je tomu tak, dokazujú mnohí naši žiaci, teraz už absolventi rôznych vysokých škôl alebo súčasní vysokoškoláci. V školskom roku 2006/2007 sme otvorili učebný odbor fotograf, ktorý vzbudzuje u žiakov veľký záujem. Získajú vedomosti z oblasti fotografovania, filmovania, kamera a videokamera a môžu sa uplatniť vo fotografických ateliéroch, fotolaboratóriách, v podnikateľskej oblasti fotografie a reklamy. Absolvent môže pokračovať v 2. ročnom nadstavbovom štúdiu a získať maturitné vysvedčenie. I tu je možnosť ďalšieho štúdia na vysokej škole. V školskom roku 2007/2008 sme obohatili ponuku o nové študijné odbory 3447 4 grafik digitálnych médií a 6444 4 čašníka - servírka.

Stredná škola

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
SŠ spolu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SŠ spolu - deti	334	271	238	241	256	270	262	246	197	195	149
SŠ - štátne - triedy	14	11	11	10	12	12	13	12	11	11	9
SŠ - štátne - učitelia	17	22	12	9	17	17	21	20	16	15	11

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

V školskom roku 2014 mala škola 9 tried so 149 študentami. V predchádzajúcom roku 2013 bolo v škole 11 tried. V škole pracuje 11 pedagogických zamestnancov.

Trendy

Transformácia základného školstva si vyžaduje zmenu filozofie vzdelávania z direktívneho na tvorivo-humánne, musí sa zamerať na osobnosť žiaka a na celkový rozvoj jeho osobnosti. Preto je tak dôležitá kurikulárna transformácia, to znamená konštruktívna zmena v učebných plánoch a osnovách. Treba sa zamerať sa na to, čo je pre žiaka dôležité, netrváť na encyklopedických vedomostiach a memorizácii, ale sústrediť sa na to, aby žiak pracoval tvorivo, aby si vedel hľadať a dokázal nájsť informácie, ktoré potrebuje a nezaťažoval sa tým, čo nie je dôležité a čo si môže kedykoľvek nájsť na Internete, alebo v knižnici. Diverzifikácia ciest, spôsobov a metód vzdelávania. Je nevyhnutná diverzifikácia ciest, spôsobov a metód vzdelávania. Rodičia musia mať možnosť vybrať si školu, ktorá vyhovuje ich deťom či už je to škola štátna, súkromná, alebo alternatívna, to znamená, že tu musí existovať prostredie slobodnej voľby a právo na výber vzdelávacej cesty, musí existovať konkurenčné prostredie, ktoré bude hnacou silou pokroku.

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 Leviciach, opatrovateľskú službu občanom na to odkázaným zabezpečuje zo zákona obec.

Súčasný stav infraštruktúry v obci a budúca potreba

	jednotka	súčasný stav	budúci stav
domov dôchodcov	počet	0	1



	kapacita	0	30
	počet	0	1
dom opatrovateľskej služby	kapacita	0	20
	počet	1	1
klub mladých	kapacita	50-60	50-60
	počet	1	1
klub dôchodcov	kapacita	30-40	30-40
	počet	1	1
červený kríž	kapacita	10	10
	počet	3	3
verejné stravovanie	kapacita	100	100

Sociálna starostlivosť je občanom poskytovaná poskytovaním rôznych sociálnych dávok, ktoré vypláca ÚPSVar v Leviciach, opatrovateľskú službu občanom na to odkázaným zabezpečuje obec. V obci sa nachádza Klub dôchodcov a klub mladých. Obec zabezpečuje stravovanie pre 100 obyvateľov obce.

Nasledujúca tabuľka prezentuje kapacitu a dostupnosť sociálnych služieb v okrese Levice.

Sociálne zariadenia podľa typ ukazovateľa, rok a územie											
Okres Levice	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Počet zariadení	15	15	14	12	12	15	16	20	29	31	35
Počet miest k 31.12. spolu	764	768	739	734	726	786	776	836	986	998	1117
P.m. v. DD	351	356	313	314	313	0	0	0	0	0	0
P.m. v penziónoch	46	46	46	46	35	0	0	0	0	0	0
P.m. v DSS pre postih. dosp.	204	302	307	310	202	342	399	441	478	576	746
P.m. v DSS pre postih. deti	100	0	7	7	116	15	15	15	15	0	0
P.m. v zariad. pre seniorov	0	0	0	0	0	382	277	220	228	275	290

Zdroj: ŠÚ SR, 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 dlhodobé 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 komunitnom pláne 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 inklúzia 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 materiálnou technickou 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 obci sa nachádza lekáreň, samostatná ambulancia praktického lekára pre dospelých, samostatná ambulancia praktického lekára pre deti a dorast a samostatná ambulancia praktického lekára stomatóloga. V obci sa nachádza aj gynekologická ambulancia. Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj počtu a štruktúry zdravotníckych zariadení v obci.

Samostatné ambulancie praktického lekára a lekáre v obci Kalná nad Hronom

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Lekárne a výdajne liekov	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
SAPL pre dospelých	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SAPL pre deti	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SAPL stomatóloga	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SAPL špecialistu	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	1

Zdroj: ŠÚ SR, DataCubes, 2015

2.13. ŠPORT



V súčasnosti je v obci riešená športová infraštruktúra v obmedzenej forme. V obci sa nachádza futbalový areál. V obci je činný Kálnický futbalový klub „KFC“, Poľovnícke združenie, Občianske združenie Magic Team, Rybársky spolok, Priatelia volejbalu, Stolno - tenisový klub a DHZ, ktoré sa tiež zúčastňujú športových podujatí. Okrem futbalového ihriska sa v obci nachádza telocvičňa. Rozsah, štruktúra a dostupnosť plôch v obci je pre súčasnosť dostačujúca. Futbalový areál má zrekonštruovanú budovu s tribúnou a sociálnymi zariadeniami a šatňami.

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

Súčasný stav infraštruktúry v obci a budúca potreba

	jednotka	súčasný stav	budúci stav
kúpalisko umelé alebo prírodné	počet	1	1
telocvičňa	počet	1	1
Ihrisko pre futbal (okrem školských)	počet	2	2
ihrisko pre hokej	počet	1	1
ihrisko volejbalové	počet	1	1
ihrisko detské	počet	3	3
viacúčelové ihrisko	počet	3	3
lovný rybársky revír	počet	1	1
poľovnícky revír	počet	1	1
tenisový kurt	počet	2	2
športový klub	futbalový	1	1
	stolnotenisový	1	1
	iný	0	2
fitness centrum	počet	2	2
sauna	počet	1	1

Z komerčných športových zariadení sa v obci nachádza Bazén – Wellnes - Wellness bazén, typ: relaxačný s celoročnou prevádzkou, teplota vody sa v priemere pohybuje na úrovni 33 °C. Bodné atrakcie: masážne trysky, vzduchové masážne lehátka, vzduchovo masážne sedadlá, vzduchový podvodný gejzír, vodné delo v tvare delfína, veľká a malá vodná kobra (vodopád), podvodné podsvietenie s voľbou farby. V teplých letných mesiacoch je odkrytý a jeho okolie poskytuje pláž so stále zeleným trávnikom. Pri zhoršených poveternostných podmienkach sa za niekoľko minút premení na krytý relaxačný bazén (<http://www.kupaliska.sk/Bazeny-kryta-plavaren-kalna-nad-hronom-wellness-a5-457-sk.htm#ixzz1gorR6NgU>, 20.12.2011).

Štatistiky

Najpopulárnejším športom dospelých Európanov je cyklistika, ktorú uprednostňujú Maďari, Slováci, Chorváti, Estónci, Lotyš a Litovčania. Ďalšou obľúbenou športovou disciplínou je beh (Slovinsko – 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, najsilenejšie 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 kultúrnom dome sa nachádza viacúčelová kultúrna sála s javiskom a kuchyňou. Zariadenie vyhovuje. Okrem kultúrneho domu sa v obci nachádza niekoľko kultúrno – historických objektov: Reformátorsko-klasicistický kostol (1806), Barokový rímskokatolícky kostol (1773), Pamätník príslušníkom 2.ukrajinského frontu, Pamätník padlým hrdinom I. a II. svetovej vojny.

Kultúra v súčasnej recesii spoločnosti prežíva vo veľmi skromných podmienkach z dôvodov nutnosti prvoradého riešenia základných sociálnych potrieb obyvateľov a minimalizácii výdavkov na kultúru. Markantne sa táto situácia prejavuje v podmienkach vidieka, kde sa programové voľby obmedzujú len na miestne ľudové a ochotnícke predstavenia a často iba na príležitostné spoločenské podujatia (svadby, hostiny, kary, a pod.). Návštevnosť zariadenia kultúry závisí od viacerých faktorov. Prioritnými sú: prostredie, t.j. kapacita a kvalitatívna úroveň disponibilného zariadenia z architektonického, estetického a technického hľadiska, zabezpečenie činnosti po a kvalitatívnej a kvantitatívnej stránke a aktivita podujatí, demografické podmienky (spádovitosť) a podmienky územno-technické (prístup, parkoviská a pod.). Na úrovni obce sa organizujú mnohé kultúrne podujatia, ktoré sa viažu na náboženské sviatky, tradície či udalosti späté s poľnohospodárstvom. Okrem týchto podujatí obec organizuje pravidelné akcie pre občanov ako Deň detí, Majáles, Oslavy Mikuláša, Silvestrovská zábava, Stretnutie s dôchodcami, Dni obce a iné. Známky minulosti sú dodnes zachované v prvkoch pôvodnej ľudovej architektúry, ľudových krojov a tradícií. Tradície prezentuje i umelecké kováčstvo, rezbárstvo, hrnčiarstvo, výrobky z prútia, drôtu, šúpolia a mnohé iné remeslá.

Obec	Kultúrne akcie
Kalná nad Hronom	Ohňostroj
	Beh oslobodenia v obci
	Vatra pri tanku
	Otvorenie cyklotrasy
	MDD
	Dni obce
	Výstava ovocia a zeleniny
	Pokrový turnaj
	Na Mikuláša sa rozdávali darčeky

Zdroj: Integrovaná stratégia rozvoja územia Občianskeho združenia V dlani Hrona, 2011.

Najmä na programovú atraktivnosť kultúrnych podujatí a podmienky obec musí reagovať pružne, operatívne a racionálne. Reakcia sa prejavuje v orientácii sa zariadení na také formy kultúrnych činností a podujatí, ktoré sú atraktívne a žiadané čo najširším spektrom populácie ale najmä mladou generáciou ale i staršími. Je to náročný problém v súčasnej dobe elektronických médií, kedy komerčná kinematografia našla cestu až do súkromia spotrebiteľa formou videoprodukcie a videotechniky, digitálnej techniky domáceho kina. Výhľadovo bude potrebné počítať s rozšírením a vytvorením podmienok pre viacúčelovosť zariadenia. Z hľadiska kvality priestoru a prevádzkových podmienok sa predpokladá budúca potreba riešenia ďalšej modernizácie najmä technického vybavenia na kvalitatívne vyššej úrovni. V návrhu riešenia sa počíta s možnosťami zriadenia klubových foriem využitím kultúrneho zariadenia, s možnosťou využitia ako viacúčelového zariadenia pre kultúrne, zábavné účely. Okrem kultúrneho domu sa nachádza v obci aj rímskokatolícky kostol. K kultúrnych spolkov je v obci činný Miestny polok Matice Slovenskej a Spevokol Harmónia.

Verejná knižnica

Obecná knižnica je verejná knižnica, ktorá poskytuje služby širokej verejnosti. Jej hlavnou úlohou je: utvárať a sprístupňovať univerzálny knižničný fond, poskytovať základné knižnično-informačné služby. Knižný fond tvorí viac ako 9421 knižných jednotiek, ktoré sú rozdelené na: odbornú literatúru pre dospelých, krásnu literatúru pre dospelých, odbornú literatúru pre deti, krásnu literatúru pre deti. Pri Obecnej knižnici je zriadená čítareň, v ktorej si čitatelia počas výpožičných hodín knižnice môžu čítať knihy a časopisy a diskutovať o nich s ostatnými čitateľmi.

Verejná knižnica													
obec Kalná nad Hronom	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014		



Počet zariadení	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Počet knižných jednotiek	8 108	8 224	8 367	8 454	8 534	8 527	8 619	8 847	9 007	9 280	9421
Počet užívateľov	160	219	172	213	236	180	169	90	97	95	366

Zdroj: ŠÚ SR, 2015

Štatistiky

Celkové využívanie klasických kultúrnych statkov monitoring meria frekvenciami návštev a nákupov počas roka. Z hľadiska využívania kultúrnych hodnôt sú na prvých dvoch miestach literatúra a film. Knihu si raz za mesiac kúpilo vo všetkých sledovaných rokoch 7,8 % obyvateľov, raz za pol roka téměř 30 % obyvateľov a raz za rok viac ako 40 % obyvateľov. Návštevnosť filmových predstavení býva vyrovnaná; mierne vzrastá. Výsledky monitorovania poukazujú aj na dlhodobu vyrovnaný záujem o divadelné predstavenia. Počet pravidelných návštevníkov, ktorí navštevujú divadlo raz za mesiac, ale aj počet tých, ktorí navštívili divadlo raz za pol roka, je dlhodobo stabilný. Systematicky rastie návštevnosť koncertov vážnej a populárnej hudby. Existuje aj málopočetná skupina pravidelných návštevníkov (3 - 4 % respondentov), ktorí navštevujú koncerty každý mesiac. Pritom sa dlhodobo zvyšuje počet tých, ktorí navštívili koncert raz za pol roka alebo jedenkrát za rok. Je to zrejme vyvolané rastúcim záujmom o koncerty populárnej a alternatívnej hudby. Segment prezentovania zbierok a ochrany kultúrneho dedičstva v monitoringoch reprezentujú výtvarné a iné umenia, ľudové a tradičné umenie a múzejníctvo. V tomto segmente u nás prevažujú príležitostné a sezónne formy spotreby, ktoré možno v monitoringu posudzovať len množstvom návštev za rok. Návšteva folklórnych podujatí a múzeí je okrem toho pre väčšinu našich občanov charakteristickou dovolenkou kultúrnou aktivitou, ktorá priamo súvisí s dynamikou cestovného ruchu (12.6.2012, <http://www.nocka.sk/uploads/fd/c5/fdc56b5295544adb7e3625632921405f/4-monitoring-vysledkov-kp-2005-2008-no6-7-2009.pdf>).

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 odpodátateľnej 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 nachádza hromadné ubytovacie zariadenie. V obci je alokovaný penzión s kapacitou 26 osôb. Okrem penziónu je k dispozícii aj turistická ubytovňa s kapacitou 20 osôb. Ubytovanie je možné aj na súkromí. Špeciálne ubytovacie zariadenie predstavuje internát strednej školy. V internáte je možné ubytovať až 200 osôb.

2.16. STRAVOVACIE A REŠTAURAČNÉ SLUŽBY

V obci sú alokované pohostinské odbytové zariadenia, v ktorých je možné konzumovať menej náročné jedlá. V penzióne je možnosť stravovania s kapacitou 55 osôb. Stravovanie v rámci vzdelávania poskytuje základná škola a stredoškolský internát. Prostredníctvom týchto zariadení je zabezpečené aj stravovanie pre dôchodcov. Samostatné stravovanie zabezpečujú 2 reštaurácie s kapacitou 25 – 35 a 60 – 85 osôb. Okrem klasických reštauračných služieb sa stravovanie poskytuje aj v pizzerii s kapacitou 30 osôb a 2 rýchle občerstvenia.



2.17. CESTOVNÝ RUCH

Geografická poloha obce v regióne, konfigurácia terénu a ostatné prírodné danosti zaraďujú obec medzi rekreačne pomerne málo atraktívne oblasti. Prírodné podmienky a životné prostredie sú predpokladom pre rozvoj skôr víkendového cestovného ruchu, záhradkárčenia a v oblasti cykloturistiky, poľovníctva a rybárstva. Zavedenie systematického a koordinovaného prístupu s okolitým územím k riešeniu tejto problematiky môžu priaznivo podporiť rozvoj rekreačnej funkcie. Rozvoj cestovného ruchu treba naviazať na už existujúce turistické trasy, kultúrno - historické hodnoty a prírodné hodnoty.

V poslednom období možno badať zvýšený záujem obyvateľov Levíc o záhradkárčenie v záhradkárskej osade v obci. Obec sa zameriava na budovanie rozsiahleho rekreačného areálu, ktorý sa rozprestiera zo severu na juh pozdĺž rieky na jej ľavom brehu. Sú to typické teritória na lov rýb, ale aj poľnej zveri. V dotyku so záhradkárskou osadou sa buduje strelnica, ktorá je však pod úrovňou okolitého terénu a bude spĺňať všetky balistické normy a bezpečnostné pravidlá. Letná rekreácia sa uskutočňuje aj na brehoch rieky /otvorené ohniská na opekanie a táboriská/. Cez celé katastrálne územie vedie zo severu na juh cyklotrasa – ide o tekovský úsek pohronskej cyklotrasy, ktorá vedie zo Starého Tekova až do Jura nad Hronom. A postupne sa stáva súčasťou pohronske – poipeľskej cyklosústavy. Vysoký potenciál na rekreáciu a záhradkárstvo majú aj tradičné záhradkárske oblasti v katastri Mochovce. Dôležité je spomenúť aj rekreačnú plavbu po Hrone a lodenicu s táboriskom, ktorá sa nachádza ešte v k.ú. Kalná nad Hronom (PHSR K. n. Hronom, 2005, s.11).

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 2010 – 2014

Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru príjmov a výdavkov obce.

Názov	2013	2014	rozp. 2015	oč. skut. 2015	2016
Príjmy	5018410	6032341	4245374	3910469	3867033
Bežné príjmy	4007068	4069836	4045374	3339532	3767033
Kapitálové príjmy	11342	262465	200000	200000	100000
Finančné operácie	1000000	1700040	0	370937	0
Vlastné príjmy ZŠ	0	0	0	0	0
Výdavky	4536484	5916367	4242598	2939212	3621722
Bežné výdavky					2563506
Kapitálové výdavky					1000000
Finančné operácie					58216
Bilancia	481926	115974	2776	971257	245311

Zdroj: OcÚ Kalná nad Hronom, 2016



Bežné príjmy

Názov	2013	2014	rozp. 2015	oč. skut. 2015	2016
Vlastné príjmy obce a VÚC	3601345	3653646	3644157	3135499	3359000
Daňové príjmy – dane z príjmov, dane z majetku	2896664	2910610	2927657	2523167	2640000
Daňové príjmy za špecifické služby	149252	149320	148700	148314	148700
Príjmy z podnikania	229	0	0	0	0
Príjmy z vlastníctva	63433	84698	106000	82060	106000
Administratívne poplatky	8596	6409	6000	5880	6000
Pokuty a penále a iné sankcie	2682	2122	1000	1410	1000
Popl. a platby z nepriemys. a náhod.predaja asluž.	464465	486673	452100	354956	452100
Ďalšie administratívne a iné poplatky a platby	0	0	0	0	0
Z účtov finančného hospodárenia	15375	11438	2500	5524	5000
Granty	0	0	0	0	0
Ostatné príjmy	649	2376	200	14188	200
Transfery v rámci verejnej správy	0	0	0	0	0
Zo štátneho rozpočtu	405723	416190	401217	204033	408033
Granty	7500	962	0	0	0
Transfery v rámci verejnej správy	398223	415227	401217	204033	408033
Dotácie poskytnuté zo ŠF	0	0	0	0	0
Granty	0	0	0	0	0
Iné zdroje	0	0	0	0	0
Iné zdroje	0	0	0	0	0
Vybr.mimorozpočt.prostr.a ost.nerozpočt.príj	0	0	0	0	0
Granty	0	0	0	0	0
Spolu	4007068	4069836	4045374	3339532	3767033

Zdroj: OcÚ Kalná nad Hronom, 2016

Kapitálové príjmy

Názov	2013	2014	rozp. 2015	oč. skut. 2015	2016
Vlastné príjmy obce a VÚC	3842	47105	200000	200000	100000
Ostatné príjmy	3842	47105	200000	200000	100000
Zo štátneho rozpočtu	0	0	0	0	0
Granty	0	0	0	0	0
Dotácie poskytnuté zo ŠF	7500	215360	0	0	0
Granty	7500	215360	0	0	0
Spolu	11342	262465	200000	200000	100000

Zdroj: OcÚ Kalná nad Hronom, 2016

Finančné operácie príjmové

Názov	2013	2014	rozp. 2015	oč. skut. 2015	2016
Zo štátneho rozpočtu	0	0	0	0	0
Zostatok prostriedkov z predchádzajúcich rokov	0	0	0	0	0
Vlastné príjmy obce a VÚC	1000000	1107000	0	153937	0
Z úverových subjektov	1000000	1107000	0	153937	0
Zostatok prostriedkov z predchádzajúcich rokov	0	0	0	0	0
Nevyčerp. Prostr.m.r.-št.zdroje	0	0	0	0	0
Nevyčerp. Prostr.m.r.-št.zdroje	0	0	0	0	0
Dotácie poskytnuté zo ŠF	0	0	0	0	0
Dotácie poskytnuté zo ŠF	0	0	0	0	0



Bankové úvery	0	593040	0	217000	0
Bankové úvery	0	593040	0	217000	0
Iné zdroje	0	0	0	0	0
Iné zdroje	0	0	0	0	0
Spolu	1000000	1700040	0	370937	0

Zdroj: OcÚ Kalná nad Hronom, 2016

Výdavky rozpočtu

Program	2013	2014	rozp. 2015	oč. skut. 2015	2016
1. Plánovanie, manažment, kontrola	121172	76758	78039	79654	66000
2. Propagácia a marketing	33981	48471	13565	11768	10783
3. Interné služby	885386	681246	625899	436190	480824
4. Služby obyvateľom	115118	10364	36215	4221	31483
5. Bezpečnosť	329620	238770	352853	384337	322010
6. Odpadové hospodárstvo	167337	181744	165000	77594	243000
7. Kultúra	137496	180584	186500	147174	175000
8. Doprava	61831	199044	92050	79854	103168
9. Vzdelávanie	725202	813609	716338	392130	709126
10. Šport	317326	389769	242000	167531	210000
11. Komunikácie	283891	125681	140000	26306	20000
12. Prostredie pre život	157719	110415	103000	67917	23000
13. Sociálne služby a zdravotníctvo	152407	193226	377895	80885	171400
14. Administratíva	476153	476890	669221	512949	440929
15. Bývanie	0	1673956	15000	4922	10000
16. Občianska vybavenosť	571845	515841	429023	465780	605000
Spolu	4536484	5916367	4242598	2939212	3621722

Zdroj: OcÚ Kalná nad Hronom, 2016

2.19. SAMOSPRÁVA

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

Obec Kalná nad Hronom je samostatný územný samosprávny a správny celok Slovenskej republiky, ktorý svoje samosprávne kompetencie vykonáva samostatne (zákon SNR č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení).

Manažment a správa obce

Súčasná zariadenia verejnej správy a administratívy reprezentuje obecný úrad. Obecný úrad je výkonným orgánom obecného zastupiteľstva a starostu obce Kalná nad Hronom. Obecný úrad zabezpečuje organizačné a administratívne veci obecného zastupiteľstva a starostu obce, ako aj orgánov zriadených obecným zastupiteľstvom. Obecné zastupiteľstvo má 9 poslancov.

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

Príslušnosť k obyvateľom k úradom ŠŠS	
Sídlo matričného úradu	Kalná nad Hronom
Sídlo pracoviska daňového úradu	Levice
Sídlo pracoviska Obvodného oddelenia policajného zboru	Kalná nad Hronom
Sídlo Okresného súdu	Levice
Sídlo Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru	Levice
Sídlo pracoviska obvodného úradu	Levice
Sídlo Územnej vojenskej správy	Nitra
Sídlo územného Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny	Levice
Sídlo Okresného úradu životného prostredia	Levice



ŠÚ SR

Bezpečnosť

V obci sa nachádza Obvodné oddelenie policajného zboru. Územná pôsobnosť: Kalná nad Hronom, Bajka, Beša, Dolný Pial, Dolná Seč, Horný Pial, Horná Seč, Iňa, Jesenské, Lok, Lula, Nový Tekov, Ondrejovce, Tehla, Tekovský Hrádok, Turá, Veľký Ďur. Obec má zriadenú obecnú políciu. Na zabezpečenie verejného poriadku v obci, ochrany životného prostredia v obci, plnenia ďalších úloh vyplývajúcich zo všeobecne záväzných právnych predpisov, všeobecne záväzných nariadení obce, uznesení obecného zastupiteľstva a z rozhodnutí starostu obce Kalná nad Hronom, obecné zastupiteľstvo v zmysle § 19 zákona SNR č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení, zriadilo s účinnosťou od 01.01.2009 uznesením č. 5/V./2008 Obecnú políciu Kalná nad Hronom ako poriadkový útvar obce (15.2.2016, <http://www.kalna.eu/obec-1/institucie-v-obci/obecna-policia/vzn-o-obecnej-policii/>).

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

Obec Kalná nad Hronom je súčasťou Vyššieho územného celku Nitra. Táto časť identifikuje hlavné faktory vonkajšieho prostredia, ktoré priamo alebo nepriamo ovplyvňujú vývoj mesta. Nitriansky kraj je prevažne vidiecky, pomaly rastúci región SR, s primeranou atraktivitou a pozíciou, priemerným stupňom pripravenosti na inovácie, priemerne konkurencieschopný mimo centra rozvojových aktivít EÚ a s možnosťou cezhraničnej spolupráce s Maďarskou republikou. Po Košickom a Prešovskom kraji je najľudnatejším krajom SR. NK je prevažne vidieckym regiónom SR (46,8 % mestského obyvateľstva), kde sa výrazne prejavuje starnutie populácie a pokles detskej zložky obyvateľstva. NK vykazuje rast ekonomicky aktívneho obyvateľstva. NK sa vyznačuje priemernou zamestnanosťou (miera zamestnanosti 64,1 %). V prípade NK bude nevyhnutné vyvíjať pracovné príležitosti najmä pre ekonomicky aktívne obyvateľstvo, ktoré dochádza za prácou do iných regiónov (približne 27 000 ekonomicky aktívneho obyvateľstva). Najviac zamestnaných v kraji je v priemysle (okolo 36 %) a vysoký podiel na zamestnanosti predstavujú verejné služby (23 %) a celkovo služby (56 %). NK patrí k najproduktívnejším poľnohospodárskym regiónom SR s celkovou výmerou poľnohospodárskej pôdy 468 669 ha, čo je najviac v SR a podiel poľnohospodárskej pôdy v SR (19,3 %). Priaznivo možno hodnotiť vývoj sektorovej štruktúry v regióne, ktorý prešiel pomerne rýchlo sektorovou reštrukturalizáciou a posilnil pozíciu najvýznamnejších sektorov (strojársky a chemický priemysel), nasledovaný vybranými segmentmi spotrebného priemyslu a elektrotechnickým priemyslom. V kraji existujú 4 priemyselné parky. Nitriansky kraj nepatrí medzi najnavštevovanejšie kraje SR, disponuje nízkou ubytovacou kapacitou a dosiahol jednu z najnižších návštevností (6,3 %) v rámci SR. Celkom možno očakávať, že NK si ťažko udrží pozíciu pomerne hospodársky a sociálne stabilného regiónu a bude sa pomaly približovať k úrovni priemeru EÚ 27. V priemyselnej výrobe bude viac dominovať energetika. Vďaka novým zahraničným investíciám by sa mohol zvýšiť podiel strojárkeho, elektrotechnického a automobilového priemyslu, prostredníctvom inovácií aj chemického priemyslu, ohrozená je pozícia lodiarkeho priemyslu. Inovačný potenciál regiónu by sa mal v budúcnosti zamerať na inovácie v elektrotechnickom priemysle a energetike, zvyšovanie spotreby energie z obnoviteľných zdrojov, technológií znižujúcich nepriaznivý dopad na životné prostredie a predovšetkým v oblasti poľnohospodárstva a pod. Oblasť Nitry síce má rovnaké štrukturálne problémy v oblasti výskumu, vývoja a inovácií ako zvyšok Slovenska - nedostatočné prístrojové vybavenie a nedostatočná technická infraštruktúra výskumu a vývoja, ale v kraji je sústredená významná a jedinečná vedeckovýskumná základňa pre oblasť poľnohospodárstva. NK je pomerne dobre dopravne prepojený s ostatnými časťami SR aj napriek absencii diaľnic s dopravným uzlom mesta Nitra. Zastúpené sú všetky druhy dopravy okrem leteckej (miestne letisko Nitra - Janíkovce). Špecifické postavenie má aj vodná doprava a jej význam rastie (Dunaj a prístav celoštátneho významu v Komárne).

Charakteristika špecifických stránok regiónu

V porovnaní s regiónmi vyspelých krajín EÚ a regiónmi SR možno konštatovať, že NK využíva iba čiastočne svoj rozvojový potenciál. Najvýraznejšie rezervy sa nachádzajú v nedostatočnej úrovni využívania inovačného potenciálu najmä v poľnohospodárstve a chemickom priemysle. Dôsledkom toho je jeho slabé prenikanie do priemyslu, ale najmä poľnohospodárstva a následne 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 NK nízka. NK



sa v posledných rokoch aj napriek svojmu potenciálu začal prepadávať vo svojej výkonnosti v porovnaní s ostatnými regiónmi SR. Za najväčší rozvojový potenciál NK možno považovať:

- existujúcu sieť vedeckých a výskumných inštitúcií a potenciál vysokokvalifikovanej pracovnej sily vhodnej pre rozvoj výskumu a vývoja,
- nadregionálne väzby na rýchlorastúce regióny,
- lodnú cestu po Dunaji s prístavmi v Komárne a Štúrove medzinárodného významu.

Konkurenčná výhoda

Konkurenčná výhoda NK je tvorená vysokým inovačným potenciálom a vysokokvalifikovanou pracovnou silou v oblasti poľnohospodárstva a chemického priemyslu a predpokladmi pre rozvoj biotechnológií, nový typ sociálnych služieb a zdravotnej starostlivosti.

Strategické ciele:

1. veda, výskum, inovácie zamerané na oblasť poľnohospodárstva a chemického priemyslu,
2. komplexný rozvoj vidieka a pôdohospodárstvo,
3. územná a medziregionálna spolupráca,
4. udržateľný rozvoj krajiny.

Očakávané dopady:

- zvýšenie inovačnej kapacity a potenciálu najmä v oblasti poľnohospodárstva, chemického priemyslu a alternatívnych zdrojov energie,
- komplexný rozvoj vidieka, udržateľný rozvoj krajiny ako súčasti kvality života v regióne,
- posilnenie vnútroregionálnych, ale aj nadregionálnych a medzinárodných väzieb v strategických rozvojových oblastiach,
- zlepšenie demografickej situácie v regióne,
- zvýšenie orientácie regionálnej ekonomiky na nové typy služieb v sociálnej a zdravotníckej oblasti (NSRR, 2011, s.70-75).

2.21. EX-POST HODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PHSR

V rámci predchádzajúceho obdobia boli v obci realizované nasledujúce projekty:

3 SWOT ANALÝZY

Nasledujúca SWOT analýza sa zameriava na silné, slabé stránky, príležitosti a riziká prioritných rozvojových oblastí. Na ich základe budú formulované hlavné rozvojové ciele.

Analýza SWOT

Sledovať a vyhodnocovať vývojové trendy v regióne v neustále sa meniacom vonkajšom prostredí, identifikovať trend sociálno-ekonomického rozvoja, alebo smer vývoja ako príležitosť alebo hrozbu, je v súčasnosti pre obec Kalná nad Hronom nevyhnutnosť. To, čo sa na prvý pohľad zdá ako príležitosť, ňou vo vzťahu k zdrojom obce, kultúre, ľudským zdrojom, životnému prostrediu a hospodárstvu, uplatňovanej stratégii vôbec nemusí byť.

Nástrojom pre celkovú analýzu vonkajších a vnútorných činiteľov je SWOT analýza. Predstavuje kombináciu dvoch analýz, S - W a O - T. Účelom SWOT analýzy je posúdenie vnútorných predpokladov podniku k uskutočneniu určitého rozvojového zámeru a podrobenie rozboru i vonkajších príležitostí a obmedzení určované potrebami obyvateľov a subjektov v rámci obce. Na jej základe môže obec prikrčiť k formulácii špecifických cieľov.

Schéma SWOT analýzy:

	S - silné stránky	W - slabé stránky
	1. 2. ... 10.	1. 2. ... 10.
O - príležitosti	1. 2. ... 10.	1. 2. ... 10.
	Stratégia SO	Stratégia WO



T - hrozby			
1.	1.	1.	1.
2.	2.	2.	2.
...	...	...	...
10.	10.	10.	10.

SO – využiť silné stránky na získanie konkurenčnej výhody

WO – prekonať slabiny využitím príležitostí

SW – využiť silné stránky na čelenie hrozbám

WT – minimalizovať náklady a čeliť hrozbám

Analýza príležitostí a rizík - O-T

O – T analýza umožňuje rozlíšiť atraktívne príležitosti v obci, ktorá skrýva potenciál územia a ktoré môžu obci priniesť výhody pri dosahovaní vyváženého rastu. Súčasne tiež nabáda k zamysleniu nad problémami, s ktorými bude obec riešiť v rámci Integrovannej stratégie.

Znamená to teda, že obec 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				Matica rizík	
		Pravdepodobnosť úspechu				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 eventuality 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, neutrálny 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

Dôležitosť	Výkon		
		vysoký	nízky
vysoká	nízka	1 Sústrediť snahu	2 Udržať snahu
		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 Kalná nad Hronom a kvalitu života v obci.

3.1 HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Silné stránky	Slabé stránky
- dlhodobá tradícia podnikania v poľnohospodárstve, - dobrá geografická poloha vzhľadom k rozvojovým pólom rastu, blízkosť okresného mesta Levice, - dostupnosť dopravného spojenia – Nitra, - dostupnosť územia vzhľadom na infraštruktúru, - schválený územný plán obce so zónami na vybudovanie priemyselných parkov, - pomerne lacná pracovná sila v porovnaní s vyspelejšími regiónmi krajiny, - fungujúce Poľnohospodárske družstvo Kalná nad Hronom s rastlinnou a živočíšnou výrobou, - priestor na zriaďovanie nových servisných zón v blízkosti železnice, - vhodné podmienky pre výstavbu vodných elektrární na toku Hron, - celkovo 5 predajní potravinárskeho tovaru, - 6 predajní zmiešaného tovaru, - 3 pohostinské odbytové strediská, - existencia 4 predajní nepotravinárskeho tovaru, - 2 predajne pohonných hmôt, - v obci alokovaný autoservis, - penzión s kapacitou 26 ubytovaných a poskytovanými stravovacími službami, - turistická ubytovňa s kapacitou 20 osôb, - bankomat komerčnej banky, - 2 prevádzky kaderníctva, - 2 reštaurácie s kapacitou cca. 100 osôb, - prevádzka pizzérie s kapacitou 30 osôb, - existencia 2 prevádzok rýchleho občerstvenia,	- zlá kvalita existujúcich pohostinstiev, - nevyužitý hydrologický potenciál v oblasti energetiky, - chýbajúce služby – obuvník a krajčírstvo, - nevysporiadané pozemkové vlastníctvo, - absencia prepojenia poľnohospodárskej prvovýroby so spracovateľským priemyslom, - vysoká miera nezamestnanosti žien, mladých a obyvateľov po 50 roku života, - nízka kúpyschopnosť obyvateľstva, - nízke priemerné mzdy v poľnohospodárstve, - nedostatok priestorov pre podnikateľov v oblasti služieb, - obmedzené podmienky pre rozvoj podnikania, - slabá ponuka drobných remeselných prevádzok, - upadajúce poľnohospodárstvo, - nevysporiadané pozemkové vlastníctvo neumožňuje dostatočný rozvoj podnikateľských aktivít, - nevyužitie výrobné plochy starej betonárne, - nevyužívané priestory a plochy poľnohospodárskeho podniku, - absencia obecného trhoviska, - nedostatočné kapacity stravovacích zariadení, - nevyužitie priestory pre podnikanie vedľa rieky Hron v dotyku s hlavným referenčným uzlom, - nedostatok polyfunkčných budov, - zhoršovanie stavu areálov poľnohospodárskeho podniku, - 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,



- celková orná pôda 1367 ha, - 50 ha viníc, dlhodobá tradícia v produkcii vína, -	- nerentabilné zriaďovanie turistických ubytovní nakoľko v obci nie je rozvinutý turistický ruch, -
Príležitosti	Ohrozenia
- rozvoj spolupráce s Maďarskou republikou v oblasti rozvoja cestovného ruchu, - vybudovanie priestorov s možnosťou prenájmu na otvorenie predajní s rozličným tovarom, prenájom kancelárie, poskytovanie rôznych služieb a pod., - dostatok ľudských zdrojov s dostatočnými skúsenosťami v oblasti poľnohospodárstva a lesníctva, - potenciál pre rozvoj tradičných remesiel, - podpora predaja z dvora, - existencia vhodných podmienok na rozvoj poľnohospodárstva, výroby a cestovného ruchu, - maximálna podpora podnikateľov a vytváranie vhodných podnikateľských podmienok, - rozvoj technickej infraštruktúry, - výstavba bioplynovej stanice v PD na likvidáciu živočíšneho odpadu, - rozvoj informačných technológií – lepší prístup k informáciám, - zlepšenie prístupu malých a stredných podnikateľov k financiam, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EU, - rozvoj environmentálne vhodných technológií, - zahraničné investície, - podpora rozvojových investícií, - vytvorenie nových pracovných miest najmä v malom a strednom podnikaní a službách, - spájanie pravidelných, tradičných kultúrnych aktivít s podnikateľskými aktivitami, resp. organizovanie kultúrnych aktivít pre podnikateľské účely (poznávacia a kultúrna turistika),	- 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, - neochota obyvateľov investovať do ďalšieho vzdelávania,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 20	26 Stratégia WO 20 6 26
T hrozby	Stratégia ST 6	Stratégia WT

V oblasti hospodárstva dochádza k prevahe silných stránok. Je nevyhnutné zabezpečiť využitie silných stránok na elimináciu slabých stránok. Riešenie môže byť využitím potenciálu existujúcej infraštruktúry a plôch pre možný rozvoj priemyselných zón.

3. 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Silné stránky	Slabé stránky
- existencia železničnej stanice v katastri obce, - dostatok parkovacích miest pred školskou infraštruktúrou, - dostatok parkovacích miest (50) pred domom kultúry, - 30 parkovacích miest pri oddychových zónach, - 50 parkovacích miest pred obchodnými jednotkami, - celkovo 30 parkovacích miest pred kostolmi,	- nevyhovujúce šírkové usporiadanie miestnych komunikácií, - nevyhovujúci stav zastávok SAD, - vysoká dopravná zaťaženosť obce, - absencia lávky pre peších cez rieku Hron pre spojenie obce s časťou Kálnica, - nedostatočné pokrytie chodníkmi pozdĺž cesty I/51 a I/76.



- dobré pokrytie zastávkami SAD – 4, - 10 km chodníkov popri miestnych a štátnych komunikáciách, - 10,5 km sieť miestnych komunikácií,	- nedostatok parkovacích miest pred miestnym cintorínom, - nedostatok parkovacích miest pred športovým areálom, - absencia chodníka na moste cez rieku Hron, - zlý technický stav chodníka na ul. ČA, - zlý technický stav miestnej komunikácie na ul. Dlhá, - absencia chodníka na Záhradnej ulici, - potrebná rekonštrukcia MK na Školskej a Viničnej ulici, - zlý technický stav vozovky miestnej komunikácie na ul. Komenského a Mlynská, - potrebná rekonštrukcia parkoviska pred nákupným strediskom, - potrebná rekonštrukcia miestnych komunikácií na ul. Mierová a SNP, - nevyhnutná pokládka asfaltového povrchu na Fučíkovej ul., - potrebná výstavba okružnej križovatky na ceste I/51 a II/580, - absencia cestného prepojenia ul. ČA a SNP, - nevysporiadané vlastnícke vzťahy pod miestnymi komunikáciami, ktoré vyžadujú celkovú rekonštrukciu, - nevyhovujúce šírkové usporiadanie cestnej siete, - nevybudovaná sieť cyklochodníkov, - absencia informačných tabúl, - nevyhovujúce bezpečnostné opatrenia na rizikových miestach v obci – prechod cez cestu I / 51 a I/76, - nedostatočná údržba ciest v zimnom období, - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry, - nevyhovujúci technický a kvalitatívny stav dopravnej infraštruktúry, - nízky podiel ciest vyšších tried na celkovej dĺžke ciest v regióne, - prudký nárast individuálneho motorizmu, - nevhodná deľba prepravnej práce verejnej osobnej dopravy, - absencia integrovaných dopravných systémov,
Príležitosti	Ohrozenia
- zrekonštruovanie zastávok SAD, - rekonštrukcia chodníkov a výstavba nových častí chodníkov, - rozšírenie siete miestnych komunikácií k novým plochám individuálnej bytovej výstavby, - doplnenie peších komunikácií v smere hlavných peších ťahov v sídle, - rekonštrukcia miestnych komunikácií, - majetko-právne doriešenie pozemkov pod obecnými cestami a všetkými verejnými priestranstvami, - odkúpenie podielov v pozemkovom spoločenstve, ktorého je obec členom, od spoluvlastníkov, ktorí nemajú trvalý pobyt v obci Kalná nad Hronom, - dobudovanie chodníkov popri miestnych komunikáciách v častiach, kde to umožňuje šírkové usporiadanie, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - využitie významnej geografickej polohy územia z hľadiska prechádzajúcich dopravných koridorov, - zlepšenie dopravnej dostupnosti železničnou dopravou,	- malá miera podpory miest a obcí zo strany štátu, - zhoršujúci sa stav obecných stavieb a komunikácií, - absencia chodníkov popri miestnych cestných komunikáciách, - nevýhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov, - nevýhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných bánk, - znižovanie konkurencieschopnosti železničnej dopravy, - pokles rozsahu prepravy na železnici a zvyšovanie negatívnych účinkov dopravy na životné prostredie, - zvyšujúce sa náklady na údržbu a opravy cestnej infraštruktúry, - oneskorená výstavba a modernizácia cestnej siete, - zníženie dopravnej dostupnosti a s tým spojené zníženie atraktívnosti územia pre investorov, - 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	Stratégia SO 13	27 Stratégia WO 14 12 25
T hrozby	Stratégia ST 13	Stratégia WT

V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia WO - 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
- fungujúci verejný rozhlas, - existencia priestorov pre rozširovanie IBV, - existencia pobočky Slovenskej pošty, a.s., - dobré pokrytie signálom mobilného operátora Orange – 100 %, - dobré pokrytie signálom mobilného operátora T - mobile – 100 %, - vybudovaná elektrická rozvodná sieť, - rozvodná sieť plynu, - vybudovaná splašková kanalizačná sieť, - vybudovaný rozvod káblovej televízie a Internetu, - na 100 % vybudovaná sieť vodovodného potrubia, - 100 % pokrytie signálom mobilných operátorov, - existencia 1 domu smútku, - existencia 1 cintorína, - zriadená požiarňa zbrojnica, - činný DHZ, - existencia verejného osvetlenia - odberatelia elektrickej energie sú zásobovaní elektrickou energiou zo stožiarových trafostaníc,	- poruchovosť TKR, - problém s pitnou vodou obyvateľov, - vysoká poruchovosť vodovodu následkom netesností potrubia a korózie, - vo väčšine vodných zdrojov – studní voda podľa rozborov hygienickým normám nevyhovuje, - vyústenie číastkových kanalizačných sietí do recipienta rieky Hron, - potrebné uloženie vzdušných vedení do zemnej ryhy, - nedostatok plôch IBV, - zlý technický stav požiarnej zbrojnice, - nevyhovujúci stav a vysoká energetická náročnosť verejného osvetlenia, - nedostatočná kapacita elektrickej rozvodnej siete, - nedostatočná kapacita ATÚ, - nefunkčné septiky v prípade malého počtu obyvateľov, - 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
- rekonštrukcia a výmena rozvodnej vodovodnej siete v obci Kalná nad Hronom, - príprava nových plôch pre IBV, - rekonštrukciu existujúcej telefónnej siete a jej rozšírenie na rozvody káblové, uložené v zemi, - rekonštrukcia elektrickej siete, - rekonštrukcia domu smútku a cintorínu, - dostavba kanalizačnej siete, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - využitie významnej geografickej polohy územia z hľadiska prechádzajúcich dopravných koridorov, - rozvoj ďalších telekomunikačných služieb v konkurenčnom prostredí, - existujúca infraštruktúra pre rozvoj priemyselných zón v obci, - zrovnoprávnenie papierovej a elektronickej komunikácie medzi verejnou správou, občanmi a podnikateľmi, - vytváranie a sprístupňovanie verejného digitálneho obsahu, - zrušenie princípu miestnej kompetencie pri vydávaní dokumentov a poskytovaní služieb verejnou správou, - vytváranie kvalitného a dostupného verejného digitálneho obsahu stimulujúceho dopyt po e-službách a širokopásmovom pripojení, - rastúca penetrácia širokopásmového pripojenia,	- malá miera podpory miest a obcí zo strany štátu, - zhoršujúci sa stav obecných stavieb a komunikácií, - absencia chodníkov popri miestnych cestných komunikáciách I a II triedy, - nevýhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov, - nevýhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných bánk, - znižovanie konkurencieschopnosti železničnej dopravy, - pokles rozsahu prepravy na železnici a zvyšovanie negatívnych účinkov dopravy na životné prostredie, - zvyšujúce sa náklady na údržbu a opravy cestnej infraštruktúry, - oneskorená výstavba a modernizácia cestnej siete, - zníženie dopravnej dostupnosti a s tým spojené zníženie atraktívnosti územia pre investorov, - zhoršenie dopravnej obsluhy, - spomalenie hospodárskeho rastu, - narastanie environmentálneho zaťaženia,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 8	15 Stratégia WO 11 9 17
T hrozby	Stratégia ST	4 Stratégia WT

V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia WO – 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
+ kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO, + zabezpečený odvoz TKO, + zavedený separovaný zber v obci, + vypracovaný Program odpadového hospodárstva, + existencia skládky odpadu, + vybudovaný zberný dvor pre separovaný zber,	- absencia vhodných pozemkov vo vlastníctve obce pre vybudovanie kompostoviska a pod., - nedostatok nádob na separovaný zber, - nedobudovaná sieť dažďovej kanalizačnej siete, - nedobudovaná splašková kanalizačná sieť, - nedostatočná kapacita a pokrytie prečerpávacími stanicami splaškovej kanalizačnej siete, - zlý technický stav existujúcich prečerpávacích staníc, - absencia obecného kompostoviska, - 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, - nadmerné využívanie umelých hnojív spôsobujúce acidifikáciu pôdy,
Príležitosti	Ohrozenia
- výstavba obecného kompostoviska, - dostavba dažďovej kanalizačnej siete, - výstavba bioplynovej stanice v PD na likvidáciu živočíšneho odpadu, - zabezpečiť efektívny separovaný zber v celej obci, - možnosti materiálového, resp. energetického využitia odpadov pri rešpektovaní duálnych vlastností odpadov, - dôsledné plnenie kvalitatívnych stanovených cieľov v oblasti odpadového hospodárstva, - odstránenie zdrojov znečistenia povrchových a podzemných vôd ohrozujúcich zdroje pitnej vody, - zvýšiť právne vedomie obyvateľstva vo sfére životného prostredia, - rozvoj ekologického poľnohospodárstva a ekologizácia priemyselnej výroby, - možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - dodržiavanie noriem EÚ v oblasti produkcie znečisťujúcich látok v priemysle,	- ohrozená kvalita pitných a povrchových vôd, - zhoršenie zdravotného stavu obyvateľstva, - znečistenie ovzdušia veľkými zdrojmi znečistenia, - dopady na zdravotný stav obyvateľov, - zníženie biodiverzity, - 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 8 17	Stratégia WO 26 11 19
T hrozby	Stratégia ST 9	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



- zavedený separovaný zber, - hránené územia miestneho významu, biokorydory, - schválený územný plán obce, - lesné spoločenstvá lemujúce poľnohospodársku pôdu a koryto rieky Hron, - množstvo plôch verejnej zelene, - vybudovaný zberný dvor pre separovaný zber,	- živočíšna výroba s negatívnym dopadom na životné prostredie, - nevyhovujúce zloženie brehových porastov miestnych tokov Hron a Ďurský potok, - existencia skládky odpadu, - nedostatočná kapacita a pokrytie prečerpávacími stanicami splaškovej kanalizačnej siete, - zlý technický stav existujúcich prečerpávacích staníc, - absencia obecného kompostoviska, - negatívny stav obecných parkov, - nevyužitý priestor pre oddych v časti Záhronie, - zanesené koryto rieky Hron, - negatívny stav zelene na sídlisku, - potrebná revitalizácia zóny medzi obchodom a kostolom, - v blízkosti alokovaná jadrová elektráreň Mochovce, - absencia dokumentu upravujúceho rozvoj a starostlivosť o vegetáciu. - nevhodné riešenie izolačnej zelene v styku obytnej zóny s PD a priemyselnou zónou obce, - 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), - 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, - nedostatočná motivácia obyvateľov ku kultivácii verejných priestranstiev, - nedostatok lavičiek na verejných priestranstvách, - nevyhovujúce zloženie okrasnej zelene, - narastanie individuálnej automobilovej a motocyklovej dopravy, v širšom okolí prítomné výrobné prevádzky spôsobujúce nadmernú produkciu polietavých častíc prachu, - nízka miera vynútiteľnosti práva v oblasti ŽP, - nedostatočná informovanosť obyvateľstva o stave ŽP, - kyslé dažde znehodnocujúce lesný porast v okolí,
Príležitosti	Ohrozenia
- redukcia živočíšnej poľnohospodárskej výroby na hygienicky nezávadnú, - zabezpečiť postupnú dosadbu brehových porastov prirodzenými drevinami, - postupné odstraňovanie nepôvodných topoľových porastov pri zachovaní doterajších užitočných funkcií týchto alejových výsadiieb, - spracovanie agroenvironmentálneho plánu, - spracovanie generelu pre zachovanie, udržiavanie a zvýšenie drevinovej vegetácie v obci, - rekultivácia a údržba zelene v okrajových častiach obce, na styku s PD a priemyselnou zónou, - odstránenie zdrojov znečistenia povrchových a podzemných vôd ohrozujúcich zdroje vody, - zvýšiť právne vedomie obyvateľstva vo sfére životného prostredia, - zmeniť (dlhodobu) drevinové zloženie jestvujúcich monokultúr na porasty blízke štruktúrou a druhovou skladbou prírodným lesom, - zachovanie krajinných segmentov s historickou štruktúrou krajiny, - revitalizácia tokov a rekonštrukcia pôvodných brehových porastov, eliminovanie ich znečistenia TKO a splaškami, - dotvorenie sadovníckych úprav v centre obce, - dosadenie izolačnej zelene v okolí cintorínov a domov smútku, - dosadenie zelene v okolí ihriska a rekreačno-športovej plochy, - dosadenie zelene v okolí družstva, - výstavba oddychovej zóny v širšom centre obce, - rozvoj ekologického poľnohospodárstva a ekologizácia priemyselnej výroby, - obnoviteľné zdroje energie – geotermálna energia, energia biomasy, veterná energia, - možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - dodržiavanie noriem EÚ v oblasti produkcie znečisťujúcich látok v priemysle,	- zhoršujúci sa stav životného prostredia v dôsledku nadmernej hospodárskej činnosti v ostatných častiach kraja, - ohrozená kvalita pitných a povrchových vôd, - zhoršenie zdravotného stavu obyvateľstva, - znečistenie ovzdušia veľkými zdrojmi znečistenia, - dopady na zdravotný stav obyvateľov, - zníženie biodiverzity,



Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 10	31 Stratégia WO 25 12 22
T hrozby	Stratégia ST	6 Stratégia WT

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 Nitrianskom kraji. Odporúča sa využitie stratégie WO – prekonať slabiny využitím príležitostí a minimalizovať náklady súvisiace so slabými stránkami.

3.6 SOCIÁLNA OBLASŤ A ZDRAVOTNÍCTVO

Silné stránky	Slabé stránky
- organizovanie aktívnych prác, - blízka alokácia okresného mesta Levice umožňuje využívať zdravotnícke a sociálne služby širšieho rozsahu, - opatrovateľskú službu občanom na to odkázaným, - existencia lekárne v katastri obce, - prítomnosť praktického lekára pre deti a dospelých, - existencia samostatnej ambulancie pre dospelých, - existencia stomatologickej ambulancie, - fungujúci klub mladých s kapacitou 55 osôb, - fungujúci klub dôchodcov s kapacitou 35 osôb, - prítomnosť pobočky Červeného kríža, - verejné stravovanie s kapacitou 100 osôb,	- nedostatok bytov nájomnej bytovej výstavby, - nedostatočná terénna sociálna služba, - slabá podpora pracovných návykov rizikových skupín obyvateľstva, - absencia zdravotného strediska v obci, - nevyhovujúce priestory súčasnej zdravotnej starostlivosti, - absencia domova dôchodcov a domova opatrovateľskej služby, - zastaralé vybavenie klubu dôchodcov, - potrebná rekonštrukcia priestorov klubu mládeže, - absencia gynekologickej ambulancie, - absencia zariadenia núdzového bývania, - absencia verejných WC, - absencia vývarovne pre sociálne slabších, - nedostatok priestorov pre mládež a dospelých, - vzhľadom na veľkosť obce a jej finančné možnosti nie je v súčasnej dobe možné investovať v tejto oblasti, - absencia zariadenia starostlivosti o starších obyvateľov, - zdravotný stav obyvateľstva, - pretrvávajúce tradičných spádových oblastí dochádzky za prácou - absencia systému podporných poradenských a informačných služieb pre potreby pracovnej mobility (mobilitný servis) - prehlbovanie dlhodobej nezamestnanosti - 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 vylúčené skupine populácie - nedostatočné využívanie viaczdrojového financovania - slabá kooperácia aktérov (štát, samospráva, zamestnávateľia) - nedostatočná úroveň identifikovania potrieb rozvoja ľudských zdrojov,
Príležitosti	Ohrozenia
- zriadenie zariadenia núdzového bývania, - výstavba domova dôchodcov, - vybudovanie priestorov na stretávanie sa občanov v dôchodkovom veku, - výstavba zdravotného strediska, - možnosť použitia 2% daní daňových subjektov na prioritné potreby zdravotníctva, - zariadenie mimovládnych neziskových organizácií poskytujúcich všeobecne prospešné služby, - zlepšujúca sa infraštruktúra a lepšie prepojenie trhov práce na susediace trhy práce, - odbúranie rodových stereotypov pri voľbe povolania a v prístupe k zamestnaniu, - rozšírenie aktívnych opatrení na trhu práce na podporu vzdelávania a prípravy pre trh práce a na podporu zamestnávania v atypických formách pracovných vzťahov, najmä	- 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



- 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, - dôrazné uplatňovanie princípu subsidiarity, - lepšie podmienky na zlad'ovanie prac. a rodinných povinností, - začleňovanie do širšieho priestoru a vyrovnanie európskych štandardov, - zvýšenie vzdelanostnej a kvalifikačnej úrovne ľudských zdrojov zodpovedajúcej dopytu na trhu práce a znalostnej ekonomiky, - príprava ľudských zdrojov pre potreby globalizovanej ekonomiky a spoločnosti, - možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EU,	- nesystematickou preventívnou prácou v prirodzenom rodinnom a otvorenom prostredí, - 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, - pretrvávajúce stereotypy pri vykonávaní správy v oblasti sociálnych vecí, - neadresnosť a absencia individuálneho prístupu ku klientovi, - klesanie kvality poskytovaných služieb a vykonávaných opatrení v dôsledku absencie systému prehlbovania kvalifikácie a ich celková nedostupnosť, - nepriaznivý demografický vývoj,
---	---

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 8	Stratégia WO 25 18
T hrozby	7 Stratégia ST 17	25 Stratégia WT

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 Levice.

3.7 ŠKOLSTVO A ŠPORT

Silné stránky	Slabé stránky
- existencia materskej školy s kapacitou 60 detí, - existencia základnej školy s kapacitou 500 žiakov, - existencia školskej telocvične, - stredná odborná škola s kapacitou 500 študentov, - školský internát pre potreby SOŠ – kapacita 300 študentov, - zabezpečené školské stravovanie, - vybudované školské dielne pre potreby základnej školy, - existencia kúpaliska - wellness v katastri obce, - 2 futbalové ihriská, - existencia jedného hokejového ihriska, - existencia 3 detských ihrísk, - 3 viacúčelové ihriská, - existencia pol'ovného a rybárskeho revíru, - existencia 2 tenisových kurtov, - fungujúci futbalový a stolnotenisový klub, - prítomnosť 2 fitness centier, - existencia sauny, - 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,	- nevyhovujúci technický stav budovy materskej školy, - zastarané vybavenie materskej školy, - do budúcnosti nedostatočné kapacity fungujúcej materskej školy, - absencia jaslí, - nedostatok športovísk pre loptové hry, - nedostatok detských ihrísk, - nedostatočné priestory pre športové kluby, - nevyužitý potenciál pre vodné športy, - nevyužitie priestory ťažobnej jamy, - nevyhovujúci technický stav budovy telocvične, - zlý technický stav areálu základnej školy, - absencia tréningového futbalového ihriska, - nedostatok športových ihrísk na sídlisku, - nedostatok možností umeleckej záujmovej činnosti pre deti a žiakov, - nedostatok finančných prostriedkov na prevádzkovanie školských zariadení a nákup ďalšieho technického vybavenia, - nedostatok športovísk pre voľnočasové aktivity mládeže a dospelých, - nevyužitie 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
- priestory pre budovanie športovej infraštruktúry v priestore pri futbalovom ihrisku, - výstavba multifunkčnej športovej zóny v blízkosti futbalového ihriska – loptové hry,	- vplyv nežiadúcich javov na deti a mládež (závislosti, konzumné kultúry...), - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu existujúcich športových objektov,



- zefektívnenie spolupráce s krajským mestom na regionálnej úrovni, - podpora rozvoja agroturistiky, - dobré predpoklady pre rozvoj rekreačných aktivít, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EU, - vysoký podiel kvalifikovanej pracovnej sily v populácii a rast záujmu podnikateľov o inováciu kvalifikovanosti, - partnerstvá na rozvoj vzdelávania na regionálnej úrovni a možné zlepšenie spolupráce školy a ďalších subjektov v rámci komunity, najmä mládežníckych organizácií, - partnerstvá na rozvoj vzdelávania na regionálnej úrovni a možné zlepšenie spolupráce školy a ďalších subjektov v rámci komunity, najmä mládežníckych organizácií, - opatrenia štátu zabezpečujúce rovnosť prístupu k vzdelávaniu, integráciu a reintegráciu, - tendencia využívať moderné formy vzdelávania a diverzifikovať príležitosti na celoživotné vzdelávanie, - záujem škôl, vzdelávacích inštitúcií a tretieho sektora o zapojenie do medzinárodnej spolupráce a do výchovno-vzdelávacích programov a projektov,	- nedostatočné materiálne zabezpečenie a podpora talentovanej mládeže v jednotlivých druhoch športov, - nárast sociálnej ohrozenosti mládeže, - 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, - pretrvávajúca rigidita a narastanie izolovanosti systému vzdelávania od potrieb ekonomiky, - deformovaný trh práce, ktorý bude vyžadovať len určitý typ kvalifikácie, - nerealizovanie stratégií, koncepcií a rozvojových impulzov v oblasti formálneho a neformálneho vzdelávania, - deformovaný trh práce, ktorý bude vyžadovať len určitý typ kvalifikácie, - úzky vzťah medzi sociálno-ekonomickou situáciou rodiny a dosiahnutou úrovňou vzdelania detí, - skeptické vnímanie hodnoty štúdia obyvateľstvom, - nízky podiel HDP vynakladaný na vzdelávanie, - slabá reflexia príčin znižovania kvality vzdelávania v pripravovaných zámeroch reforiem,
---	---

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 14	22 Stratégia WO 7 2 16
T hrozby	Stratégia ST	Stratégia WT 15

V oblasti vzdelávania je situácia vyrovnaná. Odporúča sa využitie stratégie **WO** – využiť silné stránky na prekonanie slabých 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
- dlhoročná história obce, tradície, - rozvoj a uchovávanie kultúrnych tradícií a folklóru, - dobré kultúrne povedomie obyvateľov, - existencia obecnej knižnice, - existencia kostola a dobre organizovaná cirkevná činnosť, - činná spevácka hudobná skupina, - existencia 3 kostolov v obci a v časti Kálnica, - existencia múzea, - každoročne organizované družobné slávnosti, - organizované dni obce, - miestny spolok Matice Slovenskej,	- absencia multifunkčnej kultúrnej sály, - nedostatočné vybavenie obecnej knižnice, - zlý technický stav domu bojovej slávy, - absencia otvoreného amfiteátra, - zlý technický stav kostola reformovanej cirkvi, - zlý technický stav kostola v Kálnici, - absencia múzea miestnej ľudovej 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
- spracovanie ročného programu kultúrnych podujatí, - usporadúvanie výročných kultúrnych podujatí pri príležitosti prvej zmienky o obci, - výstavba multifunkčného domu kultúry, - každoročné folklórne slávnosti, - lepšia koordinovanosť a propagácia kultúrnych aktivít obce, - rozvoj sponzorovania kultúry, - obnova zanikajúcich tradícií, - vydanie multimediálnych propagačných materiálov o obci, jej	- slabá podpora kultúry zo strany štátu a VÚC, - posun priorit mládeže ku konzumnej kultúre, - nedostatok finančných prostriedkov na šírenie miestnej kultúry za hranice katastrálneho územia na obce, - neuskutočnená rekonštrukcia kultúrneho domu,



kultúrnym dedičstvom a tradícií, - zefektívnenie spolupráce s okolitými obcami na regionálnej úrovni, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EU,	
---	--

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	15 Stratégia SO 9 8	17 Stratégia WO 9
T hrozby	4 Stratégia ST	4 Stratégia WT

V oblasti kultúry je situácia vyrovnaná. Odporúča sa využitie stratégie WO – využiť príležitosti na prekonanie ohrození 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
- vhodné podmienky pre rozvoj agroturistiky, - www stránka obce, - potenciál spolupráce s maďarskou stranou pri rozvoji cestovného ruchu, - existencia cyklotrasy ZVT – Hron, - záujem o záhradkárčenie, - vhodné priestory pre vybudovanie golfového ihriska, - existencia wellness v obci s bazénom, - existencia reštaurácií a pizzerií, - ubytovacie zariadenia - penzión s kapacitou 26 ubytovaných a poskytovanými stravovacími službami, - turistická ubytovňa s kapacitou 20 osôb, - 2 reštaurácie s kapacitou cca. 100 osôb, - prevádzka pizzerie s kapacitou 30 osôb, - existencia 2 prevádzok rýchleho občerstvenia, - 50 ha viníc, dlhodobá tradícia v produkcii vína, - vhodné priestory pre vybudovanie lodenice na brehu rieky Hron, - existencia priestorov pre vybudovanie kempu so sociálnymi zariadeniami, -	- nedostatok turisticky zaujímavých cieľov v obci a tiež v okolitých obciach, - 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, - nevyužitý prírodný a priestorový potenciál, - 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
- dostavba príslušnej infraštruktúry pre potreby rekreácie v blízkosti rieky Hron, - podpora projektov na podporu cestovného ruchu, - vybudovanie oddychových zón a nových turistických trás, - podpora rozvoja vidieckej turistiky, - výstavba komerčnej infraštruktúry, - možnosť rozvoja oddychovej turistiky v okolí, - možnosti rozvoja cykloturistických, jazdeckých a náučných chodníkov, - vytypovanie lokality na rozvoj rekreačných aktivít, - spracovať multimediálne propagačné materiály obce v rôznych jazykových mutáciách, - zefektívnenie spolupráce s okolitými obcami na regionálnej úrovni, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EU - rozvíjať rodinnú rekreáciu, - vypracovať projekt obnovy nevyužívaných objektov pre CR,	- prítomnosť prírodných hodnôt výrazne obmedzí rozvoj aktivít cestovného ruchu v obci, - nízka tvorba disponibilných zdrojov ekonomických subjektov zamedzí rozvoju podnikateľských aktivít, - náročné získavanie úverových zdrojov, - neochota ľudí investovať a započat podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu, - zaostávanie obce v rozvoji CR sa nakoniec odrazí v úrovni kvality života jeho obyvateľov, - predstih „konkurenčných obcí“ v oblasti poznávacej turistiky, športovej a pobytovej turistiky,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti		



		16	
	Stratégia SO		Stratégia WO
			7
	10	4	17
T hrozby	Stratégia ST	20	Stratégia WT

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

3.10 ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Silné stránky	Slabé stránky
- dostatok priestorov pre administratívu, - budova obecného úradu v dostupná v centre obce, - budova obecného úradu vo vyhovujúcom stave – fasády, zateplenie, - budova s priamym napojením na cestu I/76, - existencia prevádzky Slovenskej pošty, a.s., - existencia matričného úradu, - existencia stavebného úradu,	- negatívny stav nehnuteľného majetku obce, - absencia kamerového systému v obci, - nevyužitý potenciál budovy nákupného strediska, nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry, - nedostatočná úroveň optimalizácie procesov a šandardizácie dokumentov vo verejnej správe, - absencia koncepčného a systematického formovania právneho rámca podpory aplikácie IT v procesoch výkonu činností verejnej správy, - nízky podiel e-služieb verejnej správy s vyššou pridanou hodnotou a nízka efektívnosť ostatných služieb verejnej správy, - nízka vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry samosprávy - nedostupný kvalitný digitálny obsah - pomaly zavádzané základné služby eGovernmentu a nízka efektívnosť ostatných elektronizovaných verejných služieb, ktoré väčšinou iba kopírujú papierové služby,
Príležitosti	Ohrozenia
- inštalácia monitorovacieho kamerového systému, - 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,	- 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	11 Stratégia SO	6 Stratégia WO
T hrozby	6 Stratégia ST	7 Stratégia WT

V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia *WO* – kde musí obec využiť silné stránky a príležitosti.



3.11 INFORMATIZÁCIA OBCE

Silné stránky	Slabé stránky
- dobré pokrytie signálom mobilného operátora Orange – 100 %, - dobré pokrytie signálom mobilného operátora T - mobile – 100 %, - postupne zavádzané služby eGovernmentu a elektronizácia služieb samosprávy - dobrá vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry v obecnom úrade, - existencia DSL pripojenia, - vybudovaná sieť káblovej televízie, - vybudovaná internetová sieť, - záujem obyvateľov o internetové služby, - využívané elektronické služby obcou,	- absencia verejného prístupového bodu, - neexistencia internetovej kaviarne, - neorganizované kurzy v oblasti využitia Internetu, - nedostatok regionálneho digitálneho obsahu a nízke konkurenčné prostredie z dôvodu vysokej ceny za PC , nízkej výkonnosti e-služieb , - nedostatočná úroveň optimalizácie procesov a šandardizácie dokumentov vo verejnej správe, - absencia koncepčného a systematického formovania právneho rámca podpory aplikácie IT v procesoch výkonu činností verejnej správy, - nízky podiel e-služieb verejnej správy s vyššou pridanou hodnotou a nízka efektívnosť ostatných služieb verejnej správy, - nízka efektívnosť, bezpečnosť a interoperabilita ISVS - nízka vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry samosprávy - nedostupný kvalitný digitálny obsah - fyzicky nedostupný internet v území s nízkou hustotou osídlenia, alebo málo atraktívny pre používateľov, - pomaly zavádzané základné služby eGovernmentu a nízka efektívnosť ostatných elektronizovaných verejných služieb, ktoré väčšinou iba kopírujú papierové služby, - pomaly rastúca penetrácia širokopásmového pripojenia,
Príležitosti	Ohrozenia
- podpora projektov internetizácie domácností, - vybudovanie verejného prístupového bodu k internetu, - 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,	- 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, narušanie súkromia, výchovy a ochrany osobných údajov

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
O príležitosti	Stratégia SO 6	13 8 5 11 Stratégia WO
T hrozby	Stratégia ST	5 Stratégia WT

V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia WO – 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 Kalná nad Hronom a ostatnými obcami v okolí.

Naopak medzi slabé stránky obce Kalná nad Hronom patrí nepriaznivý demografický vývoj obyvateľstva, nedobudovaný vzdelávací systém zahŕňajúci možnosti vzdelávania v rámci celoživotného vzdelávania, 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 odpadového hospodárstva, dostavbu a rekonštrukciu cestnej siete, ktorá sa nachádza na niektorých miestach v havarijnom stave.

Ohrozenia obce Kalná nad Hronom 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 KALNÁ NAD HRONOM.

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

Na odvetvové (odborové a sektorové) disparity treba pozerieť ako na nerovnosti, neodôvodnené rozdiely, či nehody 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 Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom je súčasťou vyššieho územného celku Nitra. Národná stratégia regionálneho rozvoja definovala pre tento kraj nasledovné disparity, ktoré by mali byť zohľadnené v PHSR obce Kalná nad Hronom:

Národná stratégia regionálneho rozvoja definovala pre tento kraj nasledovné disparity, ktoré by mali byť zohľadnené v PHSR obce Kalná nad Hronom:

Hlavné disparity NRSK

v pôdohospodárstve

- pokles pestovateľských plôch a počtu chovaných hospodárskych zvierat (hydina, ošípané a hovädzí dobytok) a dovoz lacnejších dotovaných potravín z pôvodných krajín EÚ;
- nedostatočná spolupráca a koordinácia v poľnohospodárstve;

v priemysle

- chýbajúce akreditácie a certifikácie s medzinárodnou platnosťou majú za následok obmedzenia v medzinárodnom obchode;
- inovačné a technologické zaostávanie, spôsobuje zvyšujúcu energetickú a surovinovú náročnosť výroby;
- nízka ekonomická výkonnosť a konkurencieschopnosť MSP;

v službách

- výrazné disparity vo vzťahu mesta a okolia spôsobené nerovnomerným rozmiestnením služieb a vzdelávacích inštitúcií;
- zníženie konkurencieschopnosti malého a stredného podnikania v dôsledku veľkej expanzie nadnárodných spoločností, ale aj často pre absentujúcu kvalitu poskytovaných služieb;
- nedostatočná kvalita verejných služieb občanom a podnikateľskej sfére;



- nedostatočná podpora vedomostnej ekonomiky;

v technickej infraštruktúre

- nedostatočné kapacity a telekomunikačná infraštruktúra;
- nedostatočná kvalita ciest II. a III. triedy má často za následok dopravné nehody;
- značné ekologické zaťaženie poľnohospodárskej krajiny;

v sociálno-spoločenskej infraštruktúre

- nevyhovujúca demografická štruktúra, vysoký podiel obyvateľstva v poproduktívnom veku;
- 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;
- slabá spolupráca subjektov vo vnútri regiónu;
- nevyhovujúca miera nezamestnanosti s nevyrovnanou ponukou pracovných miest, najmä vo vidieckych okresoch;
- najvyšší podiel obyvateľstva len s ukončeným základným vzdelaním v SR.

Hlavné faktory rozvoja NK:

v pôdohospodárstve

- dobrý produkčný pôdohospodársky potenciál v oblastiach zeleninárstva, ovocinárstva a vinohradníctva dáva možnosti rozvoja bývania na základe vidieckeho osídlenia, má najlepšie podmienky pre poľnohospodársku produkciu;
- vysoký poľnohospodársky potenciál umožňuje pestovanie prakticky všetkých druhov ekologických potravín a živočíšnej výroby, ťažiskové odvetvie;
- rozvoj biotechnológií;

v priemysle

- rozvinutá priemyselná výroba a rôznorodosť hospodárskej základne, ale s odlišným postavením jednotlivých odvetví (rozhodujúce postavenie má strojársky, chemický a potravinársky priemysel), s dlhodobým pôsobením dáva možnosť transferu technológií do perspektívnych odvetví najmä elektrotechnickom priemysle;
- možnosť posilňovania exportu, budovanie nadregionálnych väzieb;

v službách

- geopolitický polohový potenciál umožňuje priame kontakty s vyspelými regiónmi s možnosťou zintenzívnenia zahraničných investícií a medzinárodnej spolupráce;
- využitie geotermálnych prameňov za splnenia príslušných zákonných podmienok (zákon č. 538/2005 Z. z.) pre ďalší rozvoj tradičného kúpeľníctva s prepojením na ekologický vidiecky turizmus;

v technickej infraštruktúre

- polohový potenciál kraja, logistické väzby;
- potenciál využitia vodných zdrojov;
- zlepšenie energetickej bilancie regiónu využívaním jadrovo-energetického komplexu Mochovce, hydroenergetického potenciálu, geotermálnych prameňov, biomasy a bioplynu;

v sociálno-spoločenskej infraštruktúre

- vysoký podiel vysokoškolsky vzdelaného obyvateľstva vytvára predpoklady pre možnosti využívania nových technológií a obnoviteľných zdrojov energií v súlade s ekologickými princípmi na základe využitia ľudského a ekonomického potenciálu;
- dostupnosť vzdelávacích, sociálnych a zdravotných zariadení;
- silný potenciál cezhraničnej spolupráce, možnosť vytvárania cezhraničných sídelných aglomerácií.

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

Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
+ dlhodobá tradícia podnikania v poľnohospodárstve, 1 + dobrá geografická poloha vzhľadom k rozvojovým pólom rastu, blízkosť okresného mesta Levice, 2 + dostupnosť dopravného spojenia – Nitra, 2 + dostupnosť územia vzhľadom na infraštruktúru, 2 + pomerne lacná pracovná sila v porovnaní s vyspelejšími regiónmi krajiny, 3 + fungujúce Poľnohospodárske družstvo Kalná nad Hronom s rastlinnou a živočíšnou výrobou, 1 + priestor na zriaďovanie nových servisných zón v blízkosti železnice, 4 + vhodné podmienky pre výstavbu vodných elektrární na toku Hron, 4 + celkovo 5 predajní potravinárskeho tovaru, 5 + 6 predajní zmiešaného tovaru, 5 + 3 pohostinské obytové strediská, 5 + existencia 4 predajní nepotravinárskeho tovaru, 5 + 2 predajne pohonných hmôt, 5 + v obci alokovaný autoservis, 5 + penzión s kapacitou 26 ubytovaných a poskytovanými	- zlá kvalita existujúcich pohostinstiev, 1 - nevyužitý hydrologický potenciál v oblasti energetiky, 2 - chýbajúce služby – obuvník a krajčírstvo, 1 - nevysporiadané pozemkové vlastníctvo, 1 - absencia prepojenia poľnohospodárskej prvovýroby so spracovateľským priemyslom, 3 - vysoká miera nezamestnanosti žien, mladých a obyvateľov po 50 roku života, 4 - nízka kúpyschopnosť obyvateľstva, - nízke priemerné mzdy v poľnohospodárstve, 3 - nedostatok priestorov pre podnikateľov v oblasti služieb, 1 - obmedzené podmienky pre rozvoj podnikania, 1 - slabá ponuka drobných remeselných prevádzok, 1 - upadajúce poľnohospodárstvo, 3 - nevysporiadané pozemkové vlastníctvo neumožňuje dostatočný rozvoj podnikateľských aktivít, 1 - nevyužitie výrobné plochy starej betonárne, 1 - nevyužívané priestory a plochy poľnohospodárskeho podniku, 3 - absencia obecného trhoviska, 1 - nedostatočné kapacity stravovacích zariadení, 1



+ stravovacími službami, 5 + turistická ubytovňa s kapacitou 20 osôb, 5 + bankomat komerčnej banky, 5 + 2 prevádzky kaderníctva, 5 + 2 reštaurácie s kapacitou cca. 100 osôb, 5 + prevádzka pizzérie s kapacitou 30 osôb, 5 + existencia 2 prevádzok rýchleho občerstvenia, 5 + celková orná pôda 1367 ha, 1 + 50 ha viníc, dlhodobá tradícia v produkcii vína, 1	- nevyužívané priestory pre podnikanie vedľa rieky Hron v dotyku s hlavným referenčným uzlom, 2 - nedostatok polyfunkčných budov, 1 - zhoršovanie stavu areálov poľnohospodárskeho podniku, 3
---	---

Pri hodnotení porovnávame dôležitosť jednotlivých znakov navzájom pomocou troch stupňov.

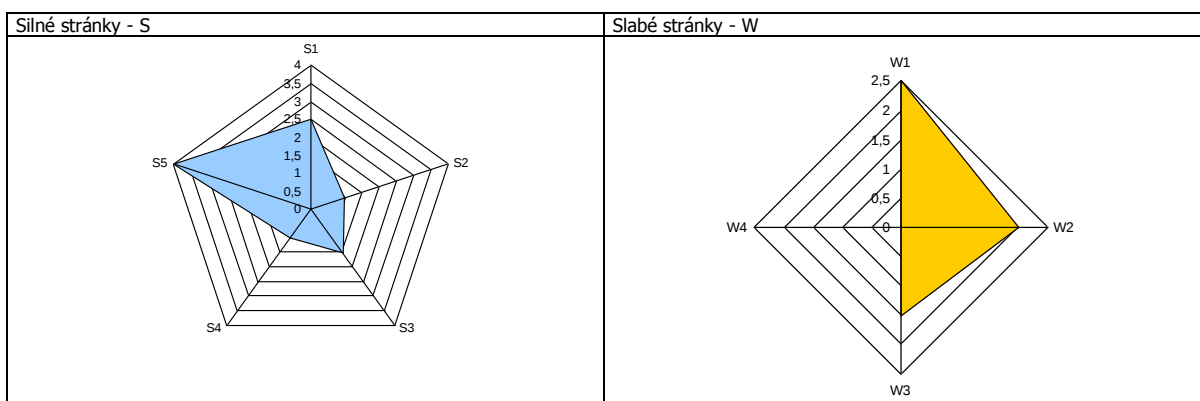
1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný
0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný
0,5 = váha znakov je rovnaká

Váha vybraných silných stránok

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-	1	0,5	1	0			2,5	2
S2	0	-	0,5	0,5	0			1	4
S3	0,5	0,5	-	0,5	0			1,5	3
S4	0	0,5	0,5	-	0			1	4
S5	1	1	1	1	-			4	1
S6						-			
S7							-		

Váha vybraných slabých stránok

	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	Suma	Váhy
W1	-	1	0,5	1				2,5	1
W2	0	-	1	1				2	2
W3	0,5	0	-	1				1,5	3
W4	0	0	0	-				0	4
W5					-				
W6						-			
W7							-		



Doprava a komunikácie



Silné stránky - S	Slabé stránky - W
- existencia železničnej stanice v katastri obce, 1 - dostatok parkovacích miest pred školskou infraštruktúrou, 2 - dostatok parkovacích miest (50) pred domom kultúry, 2 - 30 parkovacích miest pri oddychových zónach, 2 - 50 parkovacích miest pred obchodnými jednotkami, 2 - celkovo 30 parkovacích miest pred kostolmi, 2 - dobré pokrytie zastávkami SAD – 4, 3 - 10 km chodníkov popri miestnych a štátnych komunikáciách, 4 - 10,5 km sieť miestnych komunikácií, 5	- nevyhovujúce šírkové usporiadanie miestnych komunikácií, 1 - nevyhovujúci stav zastávok SAD, 2 - vysoká dopravná zaťaženosť obce, 1 - absencia lávky pre peších cez rieku Hron pre spojenie obce s časťou Kálnica, 3 - nedostatočné pokrytie chodníkmi pozdĺž cesty I/51 a I/76, 3 - nedostatok parkovacích miest pred miestnym cintorínom, 4 - nedostatok parkovacích miest pred športovým areálom, 4 - absencia chodníka na moste cez rieku Hron, 3 - zlý technický stav chodníka na ul. ČA, 3 - zlý technický stav miestnej komunikácie na ul. Dlhá, 1 - absencia chodníka na Záhradnej ulici, 3 - potrebná rekonštrukcia MK na Školskej a Viničnej ulici, 1 - zlý technický stav vozovky miestnej komunikácie na ul. Komenského a Mlynská, 1 - potrebná rekonštrukcia parkoviska pred nákupným strediskom, 4 - potrebná rekonštrukcia miestnych komunikácií na ul. Mierová a SNP, 1 - nevyhnutná pokládka asfaltového povrchu na Fučíkovej ul., 1 - potrebná výstavba okružnej križovatky na ceste I/51 a II/580, 5 - absencia cestného prepojenia ul. ČA a SNP, 1 - nevysporiadané vlastnícke vzťahy pod miestnymi komunikáciami, ktoré vyžadujú celkovú rekonštrukciu, 1 - nevyhovujúce šírkové usporiadanie cestnej siete, 1 - nevybudovaná sieť cyklochodníkov, 5 - absencia informačných tabúl, - nevyhovujúce bezpečnostné opatrenia na rizikových miestach v obci – prechod cez cestu I / 51 a I/76, 5 - nedostatočná údržba ciest v zimnom období, 1

Pri hodnotení porovnávame dôležitosti jednotlivých znakov navzájom pomocou troch stupňov.

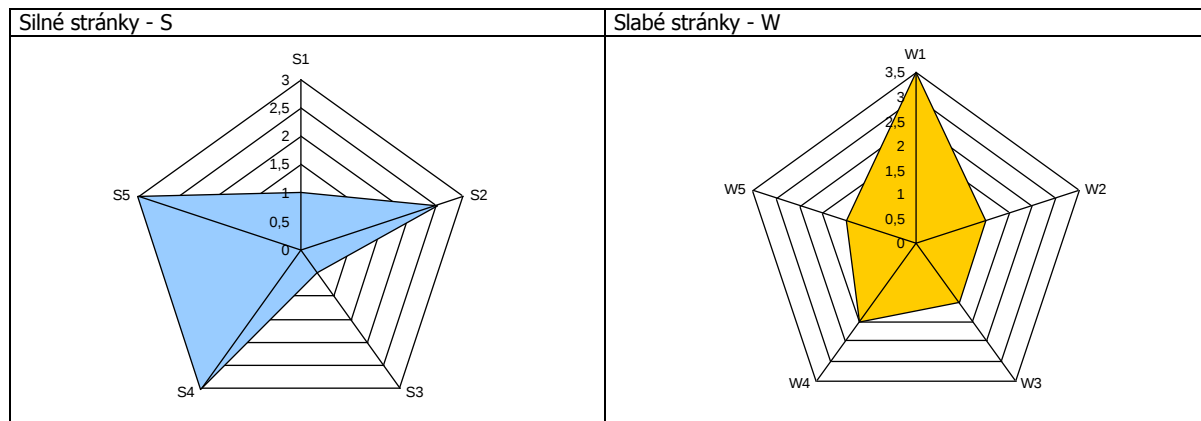
1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný
0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný
0,5 = váha znakov je rovnaká

Váha vybraných silných stránok

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-	0,5	0,5	0	0	-	-	1	3
S2	0,5	-	1	0,5	0,5	-	-	2,5	2
S3	0,5	0	-	0	0	-	-	0,5	4
S4	1	0,5	1	-	0,5	-	-	3	1
S5	1	0,5	1	0,5	-	-	-	3	1
S6						-	-		
S7							-		

Váha vybraných slabých stránok

	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	Suma	Váhy
W1	-	1	1	0,5	1	-	-	3,5	1
W2	0	-	0,5	0,5	0,5	-	-	1,5	3
W3	0	0,5	-	0,5	0,5	-	-	1,5	3
W4	0,5	0,5	0,5	-	0,5	-	-	2	2
W5	0	0,5	0,5	0,5	-	-	-	1,5	3
W6						-	-		
W7							-		



Technická infraštruktúra



Silné stránky - S	Slabé stránky - W
+ fungujúci verejný rozhlas, 1 + existencia pobočky Slovenskej pošty, a.s., 2 + dobré pokrytie signálom mobilného operátora Orange – 100 %, 2 + dobré pokrytie signálom mobilného operátora T - mobile – 100 %, 2 + vybudovaná elektrická rozvodná sieť, 3 + rozvodná sieť plynu, 3 + vybudovaná splašková kanalizačná sieť, 4 + vybudovaný rozvod káblovej televízie a Internetu, 1 + na 100 % vybudovaná sieť vodovodného potrubia, 4 + existencia 1 domu smútku, 5 + existencia 1 cintorína, 5 + zriadená požiarňa zbrojnice, 1 + činný DHZ, 1 + existencia verejného osvetlenia, 1	- poruchovosť TKR, 1 - problém s pitnou vodou obyvateľov, 2 - vysoká poruchovosť vodovodu následkom netesností potrubia a korózie, 2 - vo väčšine vodných zdrojov – studní voda podľa rozborov hygienickým normám nevyhovuje, 2 - vyústenie číastkových kanalizačných sietí do recipienta rieky Hron, 3 - potrebné uloženie vzdušných vedení do zemnej ryhy, 4 - nedostatok plôch IBV, 4 - zlý technický stav požiarnej zbrojnice, 1 - nevyhovujúci stav a vysoká energetická náročnosť verejného osvetlenia, 1 - nedostatočná kapacita elektrickej rozvodnej siete, 5 - nedostatočná kapacita ATÚ, 1 - nefunkčné septiky v prípade malého počtu obyvateľov, 3 - v obci nie je umiestnená požiarňa nádrž, 1 - nedostatočná kapacita trafostaníc, 5 - nevyhovujúci stav elektrickej siete NN, 5 - nevyhovujúci stav elektrickej siete VN, 5 - nedostatočná kapacita elektrickej siete, 5 - zlý technický stav telefónnej siete, 1 - zlý technický stav existujúcich transformátorových staníc, 5

Pri hodnotení porovnávame dôležitosť jednotlivých znakov navzájom pomocou troch stupňov.

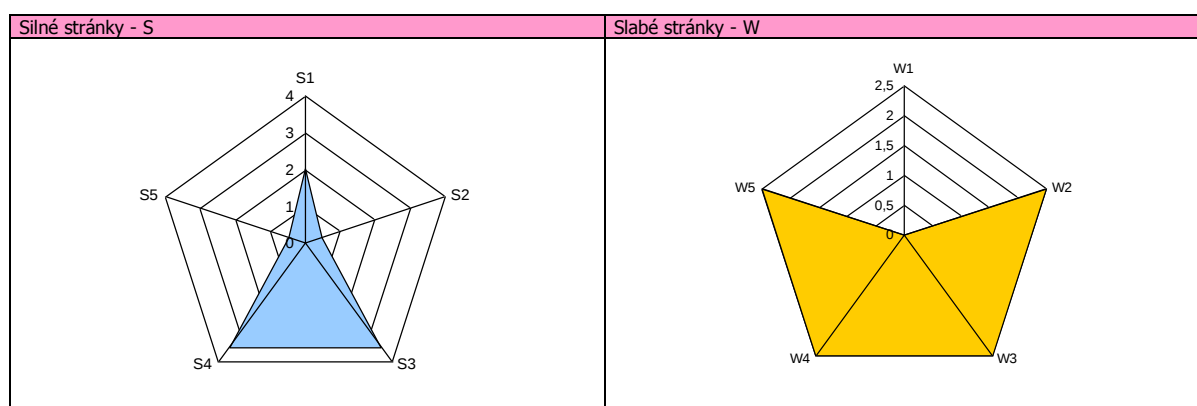
1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný
0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný
0,5 = váha znakov je rovnaká

Váha vybraných silných stránok

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-	1	0	0	1	-	-	2	2
S2	0	-	0	0	0,5	-	-	0,5	3
S3	1	1	-	0,5	1	-	-	3,5	1
S4	1	1	0,5	-	1	-	-	3,5	1
S5	0	0,5	0	0	-	-	-	0,5	3
S6						-			
S7									

Váha vybraných slabých stránok

	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	Suma	Váhy
W1	-	0	0	0	0	-	-	0	2
W2	1	-	0,5	0,5	0,5	-	-	2,5	1
W3	1	0,5	-	0,5	0,5	-	-	2,5	1
W4	1	0,5	0,5	-	0,5	-	-	2,5	1
W5	1	0,5	0,5	0,5	-	-	-	2,5	1
W6						-			
W7							-		



Odpadové hospodárstvo

Silné stránky - S	Slabé stránky - W



+ kvalitná legislatíva pre nakladanie s KO a DSO, 1 + zabezpečený odvoz TKO, 1 + zavedený separovaný zber v obci, 2 + vypracovaný Program odpadového hospodárstva, 1 + existencia skládky odpadu, 3 + vybudovaný zberný dvor pre separovaný zber, 2	- absencia vhodných pozemkov vo vlastníctve obce pre vybudovanie kompostoviska apod., 1 - nedostatok nádob na separovaný zber, 1 - nedobudovaná sieť dažďovej kanalizačnej siete, 2 - nedobudovaná splašková kanalizačná sieť, 2 - nedostatočná kapacita a pokrytie prečerpávacími stanicami splaškovej kanalizačnej siete, 2 - zlý technický stav existujúcich prečerpávacích staníc, 2 - absencia obecného kompostoviska, 1 - absencia zberného dvora pre separovaný zber, 1 - do separovaného zberu nie sú dostatočne zapojené domácnosti, 1 - neriešený odvoz starých elektrospotrebičov a rozmerného odpadu, 1 - chýbajúca skládka stavebného odpadu, 3 - existencia čiernych skládok, 3 - nedostatok smetných košov na verejných priestranstvách, 4
--	---

Pri hodnotení porovnávame dôležitosť jednotlivých znakov navzájom pomocou troch stupňov.

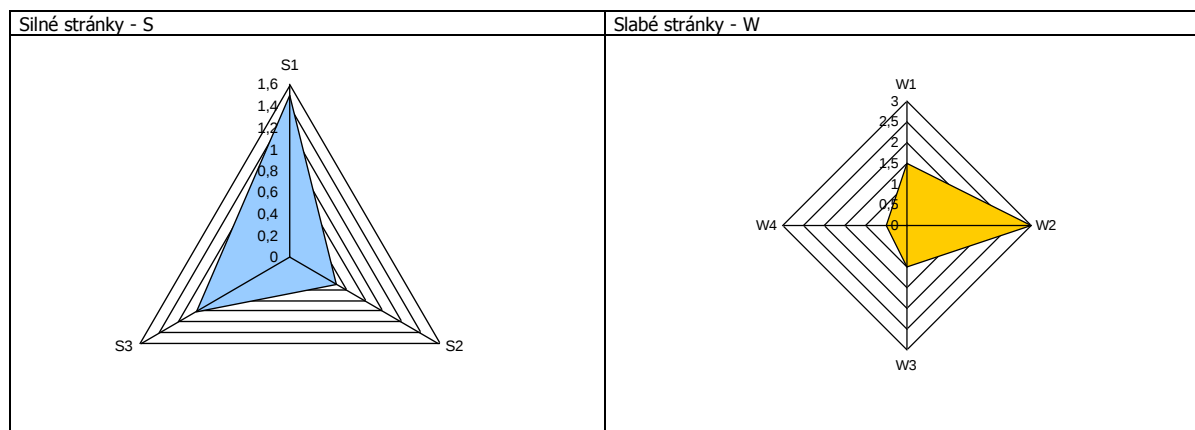
1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný
0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný
0,5 = váha znakov je rovnaká

Váha vybraných silných stránok

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-	1	0,5					1,5	1
S2	0	-	0,5					0,5	3
S3	0,5	0,5	-					1	2
S4				-					
S5					-				
S6						-			
S7							-		

Váha vybraných slabých stránok

	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	Suma	Váhy
W1	-	0	0,5	1				1,5	2
W2	1	-	1	1				3	1
W3	0,5	0	-	0,5				1	3
W4	0	0	0,5	-				0,5	4
W5					-				
W6						-			
W7							-		



Životné prostredie

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
+ zavedený separovaný zber, 1 + hránené územia miestneho významu, biokorydory, 2 + schválený územný plán obce, 3 + lesné spoločenstvá lemujúce poľnohospodársku pôdu a koryto rieky Hron, 2 + množstvo plôch verejnej zelene, 4 + vybudovaný zberný dvor pre separovaný zber, 1	- živočíšna výroba s negatívnym dopadom na životné prostredie, 1 - nevyhovujúce zloženie brehových porastov miestnych tokov Hron a Ďurský potok, 2 - existencia skládky odpadu, 3 - nedostatočná kapacita a pokrytie prečerpávacími stanicami splaškovej kanalizačnej siete, 4 - zlý technický stav existujúcich prečerpávacích staníc, 4 - absencia obecného kompostoviska, 5 - negatívny stav obecných parkov, 2



	- nevyužívané priestory pre oddych v časti Záhronie, 2 - zanesené koryto rieky Hron, 2 - negatívny stav zelene na sídlisku, 2 - potrebná revitalizácia zóny medzi obchodom a kostolom, 2 - nevhodné riešenie izolačnej zelene v styku obytnej zóny s PD a priemyselnou zónou obce, 2 - výskyt nelegálnych skládok odpadu, 3 - nedostatočné kapacity zberu, dopravy, triedenia, zhodnocovania a likvidácie odpadov, 5
--	--

Pri hodnotení porovnávame dôležitosť jednotlivých znakov navzájom pomocou troch stupňov.

1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný

0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný

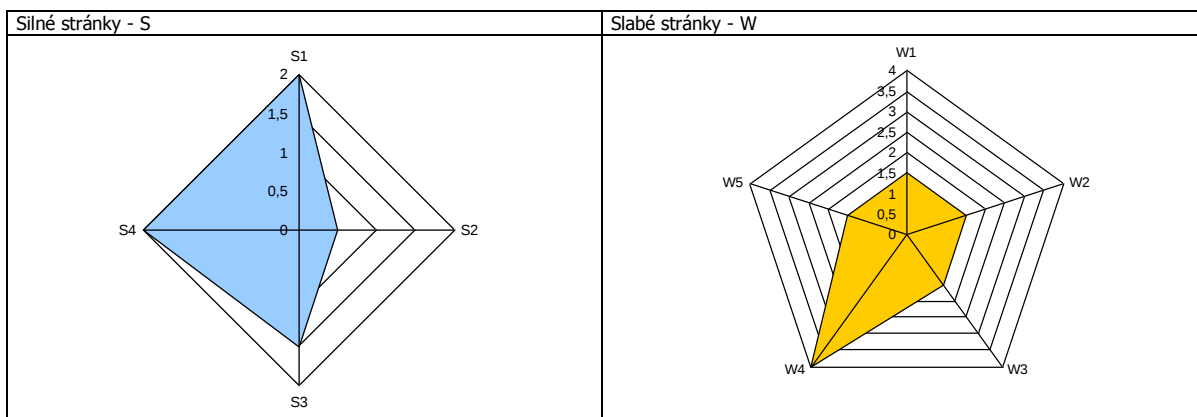
0,5 = váha znakov je rovnaká

Váha vybraných silných stránok

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-								
S2	0	-						0,5	3
S3	0,5	0,5	-					1,5	2
S4	0,5	1	0,5	-				2	1
S5					-				
S6						-			
S7							-		

Váha vybraných slabých stránok

	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	Suma	Váhy
W1	-								
W2	0,5	-						1,5	2
W3	0,5	0,5	-					1,5	2
W4	1	1	1	-				4	1
W5	0,5	0,5	0,5	0	-			1,5	2
W6						-			
W7							-		



Sociálna oblasť a zdravotníctvo

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
+ organizovania aktívnych prác, 1 + blízka alokácia okresného mesta Levice umožňuje využívať zdravotnícke a sociálne služby širšieho rozsahu, 2 + opatrovateľskú službu občanom na to odkázaným, 3 + existencia lekárne v katastri obce, 4 + prítomnosť praktického lekára pre deti a dospelých, 4 + existencia samostatnej ambulancie pre dospelých, 4 + existencia stomatologickej ambulancie, 4 + fungujúci klub mladých s kapacitou 55 osôb, 5 + fungujúci klub dôchodcov s kapacitou 35 osôb, 5 + prítomnosť pobočky Červeného kríža, 5 + verejné stravovanie s kapacitou 100 osôb, 3	- nedostatok bytov nájomnej bytovej výstavby, 1 - nedostatočná terénna sociálna služba, 2 - slabá podpora pracovných návykov rizikových skupín obyvateľstva, 3 - absencia zdravotného strediska v obci, 4 - nevhodujúce priestory súčasnej zdravotnej starostlivosti, 4 - absencia domova dôchodcov a domova opatrovateľskej služby, 2 - zastaralé vybavenie klubu dôchodcov, 5 - potrebná rekonštrukcia priestorov klubu mládeže, 5 - absencia gynekologickej ambulancie, 4 - absencia zariadenia núdzového bývania, 2 - absencia verejných WC, 2 - absencia vývarovne pre sociálne slabších, 2 - nedostatok priestorov pre mládež a dospelých, 5 - absencia zariadenia starostlivosti o starších obyvateľov, 2

Pri hodnotení porovnávame dôležitosť jednotlivých znakov navzájom pomocou troch stupňov.

1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný

0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný



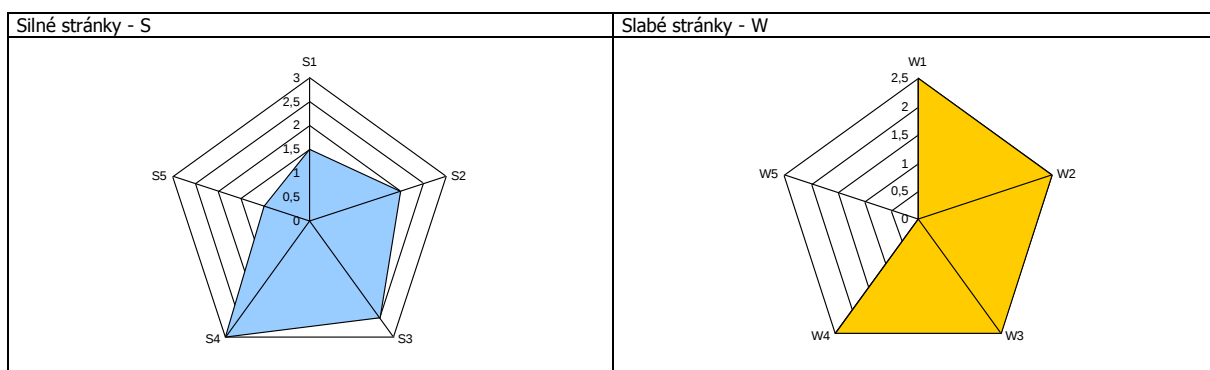
0,5 = váha znakov je rovnaká

Váha vybraných silných stránok

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-	0,5	0	0	1			1,5	4
S2	0,5	-	0,5	0,5	0,5			2	3
S3	1	0,5	-	0,5	0,5			2,5	2
S4	1	0,5	0,5	-	1			3	1
S5	0	0,5	0,5	0	-			1	5
S6						-			
S7							-		

Váha vybraných slabých stránok

	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	Suma	Váhy
W1	-	0,5	0,5	0,5	1			2,5	1
W2	0,5	-	0,5	0,5	1			2,5	1
W3	0,5	0,5	-	0,5	1			2,5	1
W4	0,5	0,5	0,5	-	1			2,5	1
W5	0	0	0	0	-			0	2
W6						-			
W7							-		



Školstvo a šport

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
+ existencia materskej školy s kapacitou 60 detí, 1 + existencia základnej školy s kapacitou 500 žiakov, 2 + existencia školskej telocvične, 2 + stredná odborná škola s kapacitou 500 študentov, 3 + školský internát pre potreby SOŠ – kapacita 300 študentov, 3 + zabezpečené školské stravovanie, 2 + vybudované školské dielne pre potreby základnej školy, 2 + existencia kúpaliska - wellness v katastri obce, 4 + 2 futbalové ihriská, 5 + existencia jedného hokejového ihriska, 4 + existencia 3 detských ihrísk, 4 + 3 viacúčelové ihriská, 4 + existencia poľovného a rybárskeho revíru, 5 + existencia 2 tenisových kurtov, 5 + fungujúci futbalový a stolnotenisový klub, 6 + prítomnosť 2 fitness centier, 4 + existencia sauny, 4 + činný futbalový klub s dlhoročnou tradíciou, 6 + dobré výchovno-vzdelávacie výsledky škôl, dobrá technická vybavenosť – internet, počítačová učebňa a tiež stravovacie možnosti, 2 + samostatná jedáleň pre žiakov ZŠ - uvoľnenie priestorov pre stravovanie dôchodcov a sociálne slabých, 2 + činný školský klub detí, 2	- nevyhovujúci technický stav budovy materskej školy, 1 - zastarané vybavenie materskej školy, 1 - do budúcnosti nedostatočné kapacity fungujúcej materskej školy, 1 - absencia jaslí, 1 - nedostatok športovísk pre loptové hry, 2 - nedostatok detských ihrísk, 2 - nedostatočné priestory pre športové kluby, 3 - nevyužitý potenciál pre vodné športy, 4 - nevyužitý priestor ťažobnej jamy, 4 - nevyhovujúci technický stav budovy telocvične, 2 - zlý technický stav areálu základnej školy, 2 - absencia tréningového futbalového ihriska, 2 - nedostatok športových ihrísk na sídlisku, 2 - nedostatok možností umeleckej záujmovej činnosti pre deti a žiakov, 5

Pri hodnotení porovnávame dôležitosť jednotlivých znakov navzájom pomocou troch stupňov.

1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný
0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný
0,5 = váha znakov je rovnaká

Váha vybraných silných stránok

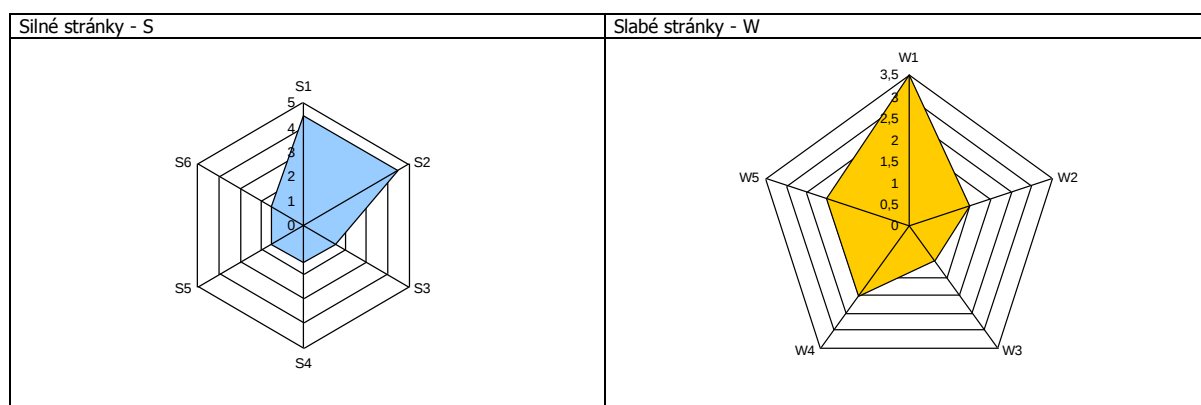
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-	0,5	1	1	1	1		4,5	1



S2	0,5	-		1	1	1	1	4,5	1
S3	0	0	-		0,5	0,5	0,5	1,5	2
S4	0	0	0,5	-		0,5	0,5	1,5	2
S5	0	0	0,5	0,5	-		0,5	1,5	2
S6	0	0	0,5	0,5	0,5	-		1,5	2
S7							-		

Váha vybraných slabých stránok

	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	Suma	Váhy
W1	-	1	1	1	0,5			3,5	1
W2	0	-	0,5	0,5	0,5			1,5	3
W3	0	0,5	-	0	0,5			1	4
W4	0	0,5	1	-	0,5			2	2
W5	0,5	0,5	0,5	0,5	-			2	2
W6						-			
W7							-		



Kultúra

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
+ dlhoročná história obce, tradície, 1 + rozvoj a uchovávanie kultúrnych tradícií a folklóru, 1 + dobré kultúrne povedomie obyvateľov, 1 + existencia obecnej knižnice, 2 + existencia kostola a dobre organizovaná cirkevná činnosť, 3 + činná spevácka hudobná skupina, 1 + existencia 3 kostolov v obci a v časti Kálnica, 3 + existencia múzea, 4 + každoročne organizované družobné slávnosti, 1 + organizované dni obce, 1 + miestny spolok Matice Slovenskej, 1	- absencia multifunkčnej kultúrnej sály, 1 - nedostatočné vybavenie obecnej knižnice, 2 - zlý technický stav domu bojovej slávy, 3 - absencia otvoreného amfiteátra, 1 - zlý technický stav kostola reformovanej cirkvi, 4 - zlý technický stav kostola v Kálnici, 4 - absencia múzea miestnej ľudovej kultúry, 3 - absencia priestorov na nacvičovanie folklórnych súborov, 1 - nedostatok priestorov a priestranstiev na uskutočňovanie kultúrnych, spoločenských a športových podujatí,

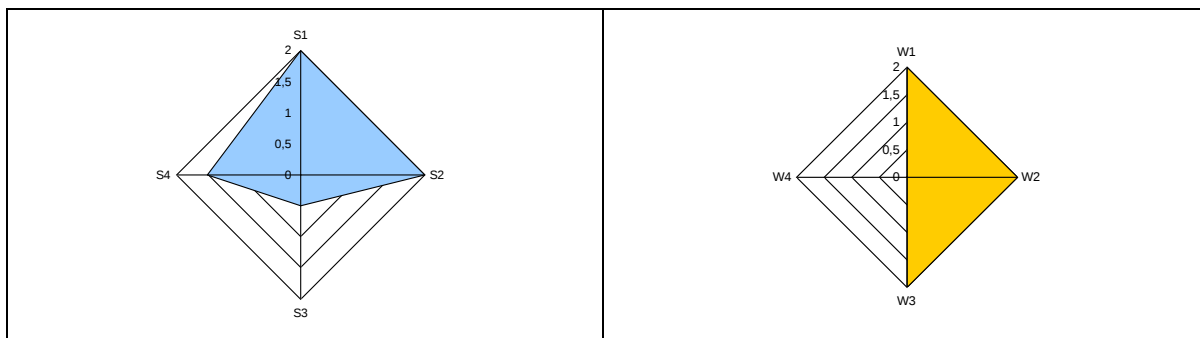
Pri hodnotení porovnávame dôležitosti jednotlivých znakov navzájom pomocou troch stupňov.

1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný
0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný
0,5 = váha znakov je rovnaká

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-	0,5	1	0,5				2	1
S2	0,5	-	1	0,5				2	1
S3	0	0	-	0,5				0,5	3
S4	0,5	0,5	0,5	-				1,5	2
S5					-				
S6						-			
S7							-		

	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	Suma	Váhy
W1	-	0,5	0,5	1				2	1
W2	0,5	-	0,5	1				2	1
W3	0,5	0,5	-	1				2	1
W4	0	0	0	-				0	2
W5					-				
W6						-			
W7							-		

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
-------------------	-------------------



Propagácia a cestovný ruch

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
+ vhodné podmienky pre rozvoj agroturistiky, 1 + www stránka obce, + potenciál spolupráce s maďarskou stranou pri rozvoji cestovného ruchu, 1 + existencia cyklotrasy ZVT – Hron, 2 + záujem o záhradkárčenie, 2 + vhodné priestory pre vybudovanie golfového ihriska, 3 + existencia wellness v obci s bazénom, 3 + existencia reštaurácií a pizzérií, 4 + ubytovacie zariadenia, 4 + penzión s kapacitou 26 ubytovaných a poskytovanými stravovacími službami, 4 + turistická ubytovňa s kapacitou 20 osôb, 4 + 2 reštaurácie s kapacitou cca. 100 osôb, 4 + prevádzka pizzérie s kapacitou 30 osôb, 4 + existencia 2 prevádzok rýchleho občerstvenia, 4 + 50 ha viníc, dlhodobá tradícia v produkcii vína, 1 + vhodné priestory pre vybudovanie lodenice na brehu rieky Hron, 3 + existencia priestorov pre vybudovanie kempu so sociálnymi zariadeniami, 3	- nedostatok turisticky zaujímavých cieľov v obci a tiež v okolitých obciach, 1 - slabá propagácia regiónu, 2 - slabá návštevnosť regiónu, 2 - nedostatočná propagácia goodwillu a CR obce, 2 - nedostatočné služby v oblasti cestovného ruchu, 3 - slabá kooperácia s cestovnými kancelárkami, 2 - nevyužitý kultúrno – historický potenciál, 2 - nerozvinuté podnikanie v oblasti agroturistiky, 1 - nevyužitý prírodný a priestorový potenciál, 1 - absencia hygienickej infraštruktúry pre potreby cestovného ruchu, 4 - nedostatočne využitý kultúrno - historický potenciál obce a jej okolia, 2 - slabo organizovaná folklórna činnosť a ľudové tradície, 2

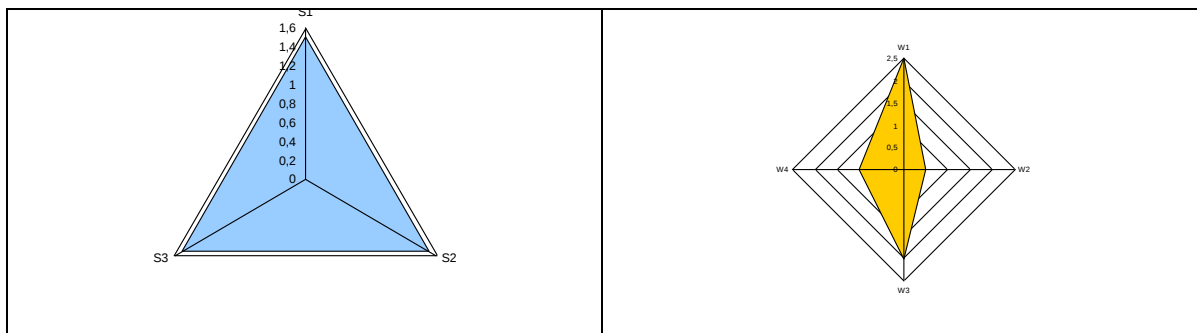
Pri hodnotení porovnávame dôležitosť jednotlivých znakov navzájom pomocou troch stupňov.

1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný
0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný
0,5 = váha znakov je rovnaká

Váha vybraných silných stránok	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-	0,5	0,5	0,5				1,5	1
S2	0,5	-	0,5	0,5				1,5	1
S3	0,5	0,5	-	0,5				1,5	1
S4				-					
S5					-				
S6						-			
S7							-		

Váha vybraných slabých stránok	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	Suma	Váhy
W1	-	1	0,5	1				2,5	1
W2	0	-	0	0,5				0,5	4
W3	0,5	1	-	0,5				2	2
W4	0	0,5	0,5	-				1	3
W5					-				
W6						-			
W7							-		

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
-------------------	-------------------



Administratíva a bezpečnosť

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
+ dostatok priestorov pre administratívu, 1 + budova obecného úradu v dostupná v centre obce, 1 + budova obecného úradu vo vyhovujúcom stave – fasády, zateplenie, 1 + budova s priamym napojením na cestu I/76, 1 + existencia prevádzky Slovenskej pošty, a.s., 2 + existencia matričného úradu, 1 + existencia stavebného úradu, 1	- negatívny stav nehnuteľného majetku obce, 1 - absencia kamerového systému v obci, 2 - nevyužitý potenciál budovy nákupného strediska, nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry, 1 - nedostatočná úroveň optimalizácie procesov a štandardizácie dokumentov vo verejnej správe, 3 - absencia koncepčného a systematického formovania právneho rámca podpory aplikácie IT v procesoch výkonu činností verejnej správy, 3 - nízky podiel e-služieb verejnej správy s vyššou pridanou hodnotou a nízka efektívnosť ostatných služieb verejnej správy, 3 - nízka vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry samosprávy, 3 - nedostupný kvalitný digitálny obsah, 3 - pomaly zavádzané základné služby eGovernmentu a nízka efektívnosť ostatných elektronizovaných verejných služieb, ktoré väčšinou iba kopírujú papierové služby, 3

Pri hodnotení porovnávame dôležitosti jednotlivých znakov navzájom pomocou troch stupňov.

1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný
0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný
0,5 = váha znakov je rovnaká

Váha vybraných silných stránok

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-	1						1	1
S2	0	-						0	2
S3			-						
S4				-					
S5					-				
S6						-			
S7							-		

Váha vybraných slabých stránok

	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	Suma	Váhy
W1	-	1	1					2	1
W2	0	-	1					1	2
W3	0	0	-					0	3
W4				-					
W5					-				
W6						-			
W7							-		

Informatizácia obce

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
+ dobré pokrytie signálom mobilného operátora Orange – 100 %, 1 + dobré pokrytie signálom mobilného operátora T - mobile – 100 %, 1 + postupne zavádzané služby eGovernmentu a elektronizácia služieb samosprávy, 2 + dobrá vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry v obecnom úrade, 2 + existencia DSL pripojenia, 2	- absencia verejného prístupového bodu, 1 - neexistencia internetovej kaviarne, 1 - neorganizované kurzy v oblasti využitia Internetu, 2 - nedostatok regionálneho digitálneho obsahu a nízke konkurenčné prostredie z dôvodu vysokej ceny za PC , nízkej výkonnosti e-služieb , 3 - nedostatočná úroveň optimalizácie procesov a štandardizácie dokumentov vo verejnej správe, 4 - absencia koncepčného a systematického formovania právneho



+ vybudovaná sieť káblovej televízie, 3 + vybudovaná internetová sieť, 2 + záujem obyvateľov o internetové služby, 2 + využívané elektronické služby obcou, 2	- rámca podpory aplikácie IT v procesoch výkonu činností verejnej správy, 4 - nízky podiel e-služieb verejnej správy s vyššou pridanou hodnotou a nízka efektívnosť ostatných služieb verejnej správy, 4 - nízka efektívnosť, bezpečnosť a interoperabilita ISVS, 4 - nízka vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry samosprávy, 4
--	--

Pri hodnotení porovnávame dôležitosť jednotlivých znakov navzájom pomocou troch stupňov.

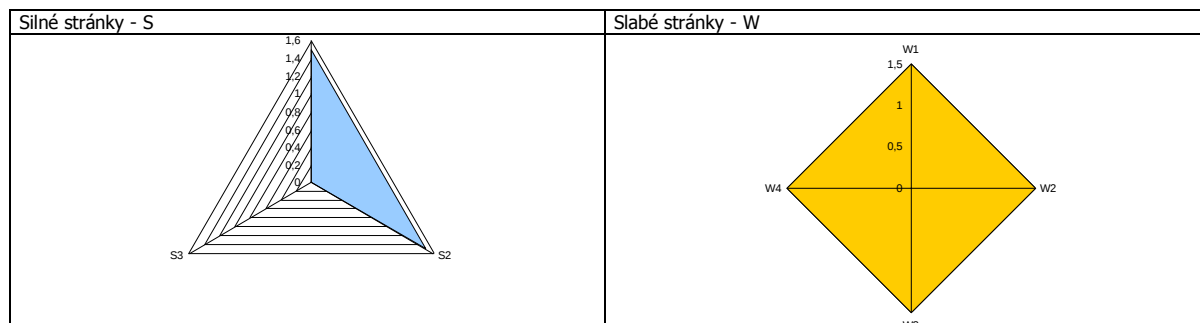
1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný
 0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný
 0,5 = váha znakov je rovnaká

Váha vybraných silných stránok

	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-	0,5	1					1,5	1
S2	0,5	-	1					1,5	1
S3	0	0	-					0	2
S4				-					
S5					-				
S6						-			
S7							-		

Váha vybraných slabých stránok

	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	Suma	Váhy
W1	-	0,5	0,5	0,5				1,5	1
W2	0,5	-	0,5	0,5				1,5	1
W3	0,5	0,5	-	0,5				1,5	1
W4	0,5	0,5	0,5	-				1,5	1
W5					-				
W6						-			
W7							-		



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. Rozhodnutie kľúčového investora o zmene alokácie investície.
3. Nedostatok externých finančných prostriedkov potrebných na zabezpečenie kvalitných verejných služieb.
4. Podcenenie významu kvalitatívneho rozvoja ľudských zdrojov ako pre ekonomický, tak aj pre sociálny rozvoj obce Kalná nad Hronom.
5. 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 návaznosť 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 a sociálneho rozvoja Nitrianskeho samosprávneho kraja, ako aj Partnerskej dohody, ale aj platná legislatíva v oblasti zabezpečovania verejných služieb. Komparáciou výsledkov vyššie uvedenej selekcie odvetvových disparít a PHSR NRSK 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 produktívnom 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 Kalná nad Hronom 2016 - 2025

4 VÍZIA A POSLANIE OBCE KALNÁ NAD HRONOM

Vízia

Obec Kalná nad Hronom bude obcou, ktorá bude vyvážene 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 OZ V dlani Hrona. Bude vyvážene a ohľaduplne využívať svoje prírodné bohatstvo za účelom jeho ekonomického a ekologického zveľadovania. 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. Do šírenia kultúrnych hodnôt sa budú zapájať hlavne kultúrne spolky orientujúce sa na prezentáciu tradičných remesiel a zvyklostí. Z hospodárskeho hľadiska obec vytvorí priaznivé podmienky na rozvoj tradičných výrobných a nevýrobných odvetví, pre ktorých rozvoj má obec najväčší potenciál – poľnohospodárstvo, vinárstvo a drobné výrobné prevádzky. V oblasti cestovného ruchu obec vytvorí podmienky na rozvoj ubytovacích a stravovacích služieb. 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 Kalná nad Hronom. 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 Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom 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 obytné 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 výstavbu a údržbu infraštruktúry pre odpadové vody.

4. Životné prostredie

Udržiavanie a zveľaďovanie obce neznamená 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 obce – Kalná nad Hronom 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 riadila 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.

Obec Kalná nad Hronom považuje pomoc a podporu pre svojich obyvateľov za jednu zo svojich prirodzených priorít.

6. Školstvo a šport

Školstvo

Obec Kalná nad Hronom v súčasnosti je zriaďovateľom plnoorganizovanej základnej školy a materskej 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 Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom v súlade so svojim zámerom každoročne organizuje kultúrne podujatia, a prevádzkuje obecnú knižnicu. 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. 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



konceptie 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 komunít, realizáciu verejných prác podporujúcich rozvoj regiónu, zlepšenie a rozvoj sociálnej infraštruktúry regiónu, zlepšenie dopravnej a technickej vybavenosti regiónu, inžinierskych stavieb, rozvoj cestovného ruchu, medzisťahnú, 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 zvelaďovanie 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 Kalná nad Hronom nasledovný strategický cieľ:

„Zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj obce Kalná nad Hronom, 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, malej priemyselnej výroby, energetiky 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 v blízkosti rieky Hron.“ Obec bude rozvíjať spoluprácu s obcami regiónu v rámci spoločenstva - Občianskeho združenia V dlani Hrona ako aj s družobnými obcami v Maďarskej republike.“

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 spoluprácou 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 PHRSR Nitrianskeho 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 Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom. 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.



Zabezpečiť trvalo udržateľný rozvoj obce Kalná nad Hronom, 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, priemyslu, poľnohospodárstva a potravinárstva, pre ktoré má ideálne rozvojové predpoklady. Zabezpečiť ochranu životného prostredia a jeho zvelačovanie hlavne v podobe rozvoja a kultivácie oddychových zón v obci.

Prioritná os. PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Podprogram 1.1. Podpora malého a stredného podnikania zo strany obce.
Podprogram 1.2. Podpora tradičných odvetví priemyslu a poľnohospodárstva.
Podprogram 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch.
Podprogram 1.4. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Prioritná os. PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Podprogram 2.1. Komunikácie
Podprogram 2.2. Doprava

Prioritná os. PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Prioritná os. PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Prioritná os. PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo
Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami
Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia
Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia

Prioritná os. PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO

Podprogram 6.1. Sociálne služby
Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby
Podprogram 6.3. Služby zamestnanosti

Prioritná os. PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Podprogram 7.1. Vzdelávanie
Podprogram 7.2. Šport

Prioritná os. PROGRAM 8. KULTÚRA

Podprogram 8.1. Kultúrna infraštruktúra
Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie
Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry

Prioritná os. PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Podprogram 9.1. Propagácia obce
Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.
Podprogram 9.3. Cestovný ruch.

Prioritná os. PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Podprogram 10.1. Administratíva
Podprogram 10.2. Bezpečnosť

Prioritná os. PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE

Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.
Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.



PO 1. Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj

Priority v oblasti rozvoja hospodárstva a vedecko-technického rozvoja spadajú predovšetkým do vytvárania pozitívnych predpokladov na rozvoj podnikateľských aktivít. Ide o vymedzenie priemyselných zón v obci, príprava pozemkov a zabezpečenie technickej infraštruktúry.

Podprogram 1.1.

Cieľ 1.1

Opatrenie 1.1.1

Opatrenie 1.1.2

Podpora malého a stredného podnikania zo strany obce.

Finančne, legislatívne a technicky podporovať malé a stredné podnikanie zo strany obce.

Zakladanie a revitalizácia malých a stredných podnikov s majetkovou účasťou obce.

Podpora rozvoja obchodných a komerčných služieb v obci.

Podprogram 1.2.

Cieľ 1.2

Opatrenie 1.2.1

Opatrenie 1.2.2

Podpora tradičných odvetví priemyslu a poľnohospodárstva.

Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.

Rekonštrukcia budov a hál v areáli hospodárskych dvorov PD.

Podpora tradičných odvetví priemyslu.

Podprogram 1.3.

Cieľ 1.3

Opatrenie 1.3.1

Podpora inovačných aktivít v podnikoch.

Vytvorenie podmienok na rozvoj inovačných aktivít v súkromných podnikoch.

Zavádzanie nových technológií do súčasných výrobných prevádzok.

Podprogram 1.4.

Cieľ 1.4

Opatrenie 1.4.1

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 štátnych komunikácií v správe 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

Opatrenie 2.1.6

Komunikácie

Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych a štátnych komunikácií.

Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.

Výstavba a rekonštrukcia štátnych komunikácií v obci.

Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.

Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.

Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.

Rekonštrukcia/výstavba mostov a lávok.

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

Opatrenie 3.6

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 rozšírenie verejného vodovodu.

Zvýšenie kapacity rozvodnej siete plynu.

Zvýšenie kapacity elektrickej 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

Opatrenie 4.7

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, viacrstvových obalov nebezpečných odpadov.

Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.

Rekultivácia čiernych skládok.

Výstavba obecného zberného dvora a kompostoviska.

Výbudovanie prístreškov a ohrád pre umiestňovanie domového odpadu, umiestnenie malých smetných košov vo verejných komunikačných priestoroch.

Dostavba splaškovej kanalizačnej siete.

Dostavba 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.

Realizácia protieróznych 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

Opatrenie 6.1.4

Sociálne služby

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

Obyvatelia v dôchodkovom veku.

Mladé rodiny s deťmi.

Marginalizované skupiny.

Nájomná bytová výstavba.

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.

Podprogram 6.3.

Cieľ 6.3

Opatrenie 6.3.1

Opatrenie 6.3.2

Opatrenie 6.3.3

Služby zamestnanosti

Zlepšenie zamestnanosti a sociálnej inklúzie rizikových skupín obyvateľov obce.

Realizácia vzdelávacích kurzov v oblasti malého podnikania.

Podpora klientov formou individuálneho poradenstva, posudzovania individuálnych schopností a vypracovávanie individuálnych akčných plánov a rozvoj celoživotného poradenstva.

Podpora poradensko-vzdelávacích aktivít zameraných na získavanie sociálnych zručností pri hľadaní si zamestnania a komunikácie s potenciálnym zamestnávateľom pre znevýhodnených uchádzačov o zamestnanie.

PO 7. Školstvo a šport

Údržba a rozvoj predškolského vzdelávania a základného 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 kultúrno-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 kultúrnych pamiatok a historických stavieb.

Podpora kultúrnych podujatí v obci.

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 kanceláriami. 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 verejných budov, zníženie energetickej náročnosti.

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 Kalná nad Hronom
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. Z uvedeného dôvodu sa plánuje výstavba priemyselných zón, ktoré by významným spôsobom pozitívne ovplyvnili zamestnanosť a ekonomickú stabilitu v obci.

Podprogram 1.1. Podpora malého a stredného podnikania zo strany obce.

Cieľ 1.1 Finančne, legislatívne a technicky podporovať malé a stredné podnikanie zo strany obce.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 1.1.1 Zakladanie a revitalizácia malých a stredných podnikov s majetkovou účasťou obce.
Aktivity Tvorba podmienok.

Opatrenie 1.1.2 Podpora rozvoja obchodných a komerčných služieb v obci.
Aktivity Výstavba viacúčelovej budovy s obchodnými nájomnými priestormi.
Rozšírenie ponuky predajní nepotravinárskeho tovaru.
Zriadenie prevádzky tematickej reštaurácie – rybársky dom.
Zriadenie prevádzky kaviarne.
Zriadenie prevádzky pizzerie.
Zriadenie prevádzky cukrárne v centrálnej časti obce.
Zriadenie prevádzky rýchleho občerstvenia.
Výstavba polyfunkčnej budovy na stavebnej čiare, ktorá uzatvorí stavebný blok a naviaže na bytovky v ulici Mieru.
Výstavba obchodných priestorov v prízemnom podlaží HVB v centre obce.
Zriadenie prevádzky krajčírskych dielne a opravy obuvi.
Zriadenie prevádzky holičstva.

Podprogram 1.2. Podpora tradičných odvetví priemyslu a poľnohospodárstva.

Cieľ 1.2 Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 1.2.1 Rekonštrukcia areálov hospodárskych dvorov PD.
Aktivity Vypracovanie technickej dokumentácie.
Rekonštrukcia hál a budov.
Modernizácia technologického vybavenia PD.
Zabezpečiť obmedzenie znečisťovania ovzdušia z výrobného areálu PD.

Opatrenie 1.2.2 Podpora tradičných odvetví priemyslu.
Aktivity Podpora modernizácie a rozširovania subjektov výroby.

Podprogram 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch.

Cieľ 1.3 Vytvorenie podmienok na rozvoj inovačných aktivít v súkromných podnikoch.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 1.3.1 Zavádzanie nových technológií do súčasných výrobných prevádzok.
Aktivity Výstavba priestorov pre prevádzku ekologickej výroby.
Obnova technológií v podnikoch.

Podprogram 1.4. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Cieľ 1.4 Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.

Opatrenia podprogramu:

Opatrenie 1.4.1 Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.
Aktivity Spracovanie technickej dokumentácie.
Inštalácia slnečných kolektorov na budovu obecného úradu.
Inštalácia slnečných kolektorov na budovu materskej a základnej školy.

5.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Strategický zámer

Podpora investičných aktivít so zameraním na modernizáciu a budovanie regionálnych komunikácií (ciest I., III. triedy a miestnych komunikácií) zaisťujúcich dopravnú obslužnosť obce Kalná nad Hronom. 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 a štátnych komunikácií.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 2.1.1
Aktivity
- Výstavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba prepojenia časti Kalná a Kálnica (výstavba kruhového objazdu).
Dostavba miestnej komunikácie na ul. Slnenčná.
Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Dlhej ul. od pošty k ČOV v dĺžke 1 km.
Pokládka asfaltového povrchu na miestnej komunikácii Záhradná ul. v dĺžke 400 m.
Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Školskej ulici v celkovej dĺžke 450 m.
Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Viničnej ulici v dĺžke 450 m.
Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Komenského ul. v dĺžke 200 m.
Rekonštrukcie miestnej komunikácie na Mlynskej ul. v dĺžke 400 m.
Rekonštrukcia povrchu miestnej komunikácie na Nádražnej ulici v dĺžke 200 m.
Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Holubovej ul. v dĺžke 200 m.
Rekonštrukcia povrchu miestnej komunikácie na Mierovej ul. v dĺžke 300 m.
Rekonštrukcia miestnej komunikácie na ul. SNP v dĺžke 800 m.
Pokládka nového asfaltového povrchu na Fučíkovej ul. v dĺžke 450 m.
Rekonštrukcia povrchu miestnej komunikácie na Tekovskej ul. v dĺžke 200 m.
Výstavba paralelnej komunikácie s ulicou SNP a dopravným prepojením (mostom na ÚPC A).
Výstavba vjazdov v ul. Hronská a Fučíkova.
Výstavba paralelnej komunikácie s cestou I/76 a dopravným prepojením (mostom cez kanál Ulička zabezpečiť dopravné napojenie priemyselného parku - Kálnica).
Výstavba komunikácie k spaľovni tuhých čistiarenských kalov od cesty I/76.
Výstavba lávky cez rieku Hron na spojenie obce s časťou Kálnica.
Dobudovať dopravné cestné prepojenie medzi ul. Č. armády a ul. SNP so železničným priecestím.
- Opatrenie 2.1.2
Aktivity
- Výstavba a rekonštrukcia štátnych komunikácií v obci.
Výstavba okružnej križovatky v mieste križovatky s cestou II/580.
Výstavba kruhového objazdu v centre obce na ceste I/51.
Výstavba juhozápadného cestného obchvatu obce na ceste I/76.
Rekonštrukcia cesty I/76 – intravilán obce.
- Opatrenie 2.1.3
Aktivity
- Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba cyklotrasy pozdĺž vodného toku Hron (mimo ochranné pásmo).
Výstavba cyklotrasy/korčuliarskej trasy v Kálnici od cintorína po železničný most.
- Opatrenie 2.1.4
Aktivity
- Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba 10 parkovacích miest pri miestnom cintoríne.
Výstavba 10 parkovacích miest pri športovom areáli.
Rozšírenie parkoviska na Dlhej ul.
Rekonštrukcia povrchu parkoviska pred nákupným strediskom.
- Opatrenie 2.1.5
Aktivity
- Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba mimoúrovňového chodníka od mosta k záhradkárskej osade popri hlavnej ceste LV – NR.
Dostavba chodníkov popri ceste I/51 a I/76.
Výstavba chodníka na moste cez rieku Hron na ohybe štátnej cesty I/51 v dĺžke 250 m.
Rekonštrukcia jednosmerného chodníka na ulici ČA vedľa štátnej cesty I/76 v dĺžke 700 m.
Dostavba chodníka na ČA ulici v dĺžke 500 m.
Dostavba nádvoria obytných domov na ČA ulici.
Výstavba obojstranného chodníka na Novej ulici v dĺžke 600 m.
Výstavba jednostranného chodníka na ul. SNP v časti Kálnica v dĺžke 400 m.
Rekonštrukcia jednostranného chodníka na ul. SNP v časti Kálnica v dĺžke 200 m.
Výstavba jednostranného chodníka na Fučíkovej ul. v smere k cintorínu.
Výstavba jednostranného chodníka na Záhradnej ulici.
Rekonštrukcia obojstranného chodníka na Nádražnej ulici.
Rekonštrukcia povrchu jednostranného chodníka na Mierovej ulici v dĺžke 300 m.
- Opatrenie 2.1.6
Aktivity
- Rekonštrukcia/výstavba mostov a lávok.
Rekonštrukcia mostu cez rieku Hron.
Rekonštrukcia mosta na ul. SNP.
Rekonštrukcia mosta na Nitrianskej ulici.
- Opatrenie 2.1.7
Aktivity
- Úprava dopravnej infraštruktúry.
Rekonštrukcia prechodov pre chodcov.
Osadenie osvetlenia prechodov pre chodcov.
Osadenie spomaľovačov.
Optimalizácia dopravného značenia (smer Kálnica, atď..).

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 so samostatnými pruhmi a nástupnými plochami v zmysle platnej STN 736425.
Dobudovanie zastávky autobusov s výbočiskom a novej prístupovej komunikácie k RD vedľa škôlky.

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 v lokalite za novou ulicou „V poli“. Výstavba plôch IBV v lokalite na pravej strane Jurského potoka. Výstavba plôch IBV v lokalite ulice za Ulicou viničnou. Výstavba plôch HBV v lokalite za novo vybudovanými HBV na ul. SNP. Výstavba plôch HBV v lokalite Kalnica – za bývalým zdravotným strediskom. Výstavba plôch HBV v lokalite centra obce. Výstavba plôch HBV v lokalite ul. Červenej armády. Zriadenie plôch IBV na západnom okraji obce za cintorínom. Majetkové vysporiadanie pozemkov pod verejné stavby.
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 budovy domu smútku. Výstavba kolumbária na miestnom cintoríne.
Opatrenie 3.4	Rekonštrukcia a rozšírenie verejného vodovodu.
Aktivita	Spracovanie technickej dokumentácie. Rekonštrukcia vodovodnej siete. Rozšírenie zdrojov pitnej vody.
Opatrenie 3.5	Zvýšenie kapacity rozvodnej siete plynu.
Aktivita	Rozšírenie existujúcej STL plynovodnej miestnej siete (MS) obce Kalná nad Hronom o nové STL úseky v súlade s KN ÚP. Výstavba VTL plynovodnej prípojky a regulačnej stanice (RS).
Opatrenie 3.6	Zvýšenie kapacity elektrickej rozvodnej siete.
Aktivita	Výstavba transformátorovej stanice. Pokládka vzdušného 22kV elektrického vedenia medzi trafostanicami TS 34.1 a TS 34.3. do zemnej ryhy. Pokládka vzdušného 22kV elektrického vedenia na Komenského ul. do zemnej ryhy. Likvidácia vzdušných vedení elektrickej rozvodnej siete. Výstavba TS-nová-1-kiosková bloková (nová ul. UPC A5) 250kVA. Výstavba TS-nová-2-kiosková bloková (nová ul. UPC R1) 250kVA. Výstavba TS-nová-3-murovaná (Priemysel. zóna - juh) 2x630kVA. Výstavba TS-nová-4-murovaná (Priemysel. zóna - juh) 630kVA. Výstavba TS-nová-5-kiosková bloková (Priemysel. zóna - sever) 630kVA. Výstavba TS-nová-6-kiosková bloková (Spaľovňa kalov) 100kVA. Výstavba TS-nová-7-murovaná (Záhradkárska osada) 400kVA. Výstavba TS-nová-8-murovaná (Pamätník -motorest) 250kVA.

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. 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	Revitalizácia čiernych skládok.
Opatrenie 4.4	Výstavba a dovybavenie obecného kompostoviska a zberného dvora.
Aktivita	Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba komunitnej kompostárne (do 5 ton). Výstavba zberného dvora pre separovaný zber (bez zberu kovov). Obstaranie mechanizácie pre obecné kompostovisko (traktor, vlečka, štiepkovač). Obstaranie mechanizácie pre zberný dvor.
Opatrenie 4.5	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete.
Aktivita	Vypracovanie technickej dokumentácie. Pasportizácia kanalizačnej siete. Dostavba splaškovej kanalizačnej siete – napojenie nepripojených domácností. Rekonštrukcia kanalizačnej siete. Výstavba 4,0 ks čerpacích staníc odpadových vôd v príslušných častiach obce. Rekonštrukcia jestvujúcich čerpacích staníc odpadových vôd (zastaralé technologické zariadenie).
Opatrenie 4.6	Dostavba dažďovej kanalizačnej siete.
Aktivita	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.
Aktivita	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.
Aktivita	Údržba a dostavba existujúcej vodovodnej siete.
Opatrenie 5.2.2	Revitalizácia protizáplavových opatrení.
Aktivita	Spracovanie technickej dokumentácie. Revitalizácia protizáplavových opatrení na rieke Hron a Ďurskom potoku. Revitalizácia odvodňovacích rigolov povrchovej vody z okolitých poľnohospodárskych pozemkov.
Opatrenie 5.2.3	Revitalizácia a úprava koryt vodných tokov.
Aktivita	Vypracovanie technickej dokumentácie. Spevnenie koryta Ďurského potoka.

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.
Aktivita	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 Realizácia protierózných opatrení.
Aktivita Spracovanie technickej dokumentácie.
Realizovať technické opatrenia, prípadne úplne odstrániť erózne procesy na toku Hron a jeho prítokoch.
- Opatrenie 5.4.2 Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci.
Aktivita Spracovanie technickej dokumentácie.
Výsadba estetickéj zelene.
Výstavba oddychovej zóny na ostrovčeku pri tanku.
Výstavba oddychovej zóny v centrálnej časti obce.
Výstavba oddychovej zóny pozdĺž rieky Hron.
Revitalizácia obecných parkov.
Výstavba oddychovej zóny – Záhronie.
Revitalizácia brodu cez rieku Hron.
Realizácia parkových úprav na voľnom priestranstve medzi obchodom a kostolom.
Revitalizácia parkovej zelene na sídlisku.
Realizácia doplnkovej zelene na ulici Mieru.
Výstavba lesoparku s oddychovou zónou v novovzniknutom ostrove.
Výstavba oddychovej zóny v časti Kálnica oproti kostolu.

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.
Výstavba domu dôchodcov.
Výstavba priestorov pre zriadenie Domu opatrovateľskej služby.
Elektronický strážca – GPS monitoring.
Zabezpečenie služby donášky nákupov starším obyvateľom obce.
Modernizácia vybavenia klubu dôchodcov.
- Opatrenie 6.1.2 Mladé rodiny s deťmi.
Aktivita Výber vhodnej alternatívny zariadenia zariadenia.
Podpora mladých rodín s deťmi.
Rekonštrukcia priestorov klubu mládeže.
- Opatrenie 6.1.3 Marginalizované skupiny.
Aktivita Poskytovanie služby sociálneho taxíka – obstaranie vozidla.
Zriadenie Detského útulku.
Zriadenie nocľahárne pre bezdomovcov.
Zriadenie zariadenia núdzového bývania.
- Opatrenie 6.1.4 Nájomná bytová výstavba.
Aktivita Spracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba nájomných bytov 4 x 6 b.j..

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 Podpora zriaďovania všeobecných a špecializovaných ambulancií.
Výstavba zdravotného strediska.

Podprogram 6.3. Služby zamestnanosti

Cieľ 6.3 Zlepšenie zamestnanosti a sociálnej inklúzie rizikových skupín obyvateľov obce.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 6.3.1 Realizácia vzdelávacích kurzov v oblasti malého podnikania.



Aktivity	Finančné a personálne zabezpečenie.
Opatrenie 6.3.2	Podpora klientov formou individuálneho poradenstva, posudzovania individuálnych schopností a vypracovania individuálnych akčných plánov a rozvoj celoživotného poradenstva.
Aktivity	Zabezpečenie priestorov na uskutočňovanie poradenských služieb. Personálne zabezpečenie poradenstva.
Opatrenie 6.3.3	Podpora poradensko-vzdelávacích aktivít zameraných na získavanie sociálnych zručností pri hľadaní si zamestnania a komunikácie s potenciálnym zamestnávateľom pre znevýhodnených uchádzačov o zamestnanie.
Aktivity	Zabezpečenie priestorov na uskutočňovanie poradenských služieb. Personálne zabezpečenie poradenstva.

5.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Strategický zámer

Zabezpečenie všestranného rozvoja detí a mládeže. Zlepšenie technického stavu a vybavenia materskej a základnej školy. 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.
Aktivity	Modernizácia vybavenia MŠ. Revitalizácia areálu materskej školy. Výstavba materskej školy v centrálnej časti obce. Zriadenie detských jaslí na ul. SNP.
Opatrenie 7.1.2	Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie. Modernizácia vybavenia ZŠ. Rekonštrukcia budovy telocvične. Rekonštrukcia areálu základnej školy. Rekonštrukcia jestvujúcej základnej školy – dobudovanie vonkajších športovísk. Výstavba priestorov pre ŠKD v základnej škole.

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.
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie. Výstavba viacúčelovej športovej haly – 500 m2. Výstavba crossfitovej telocvične. Dostavba a rozšírenie športového areálu. Výstavba športových ihrísk pre loptové hry – multifunkčné ihrisko s bezúdržbovým povrchom. Výstavba detských ihrísk. Výstavba areálu vodných športov v severnej časti katastra. Výstavba tenisového kurtu. Dobudovanie tréningového futbalového ihriska pri futbalovom areály. Výstavba športových ihrísk na sídlisku. Výstavba športovísk na stavebnej čiare, ktorá uzatvorí stavebný blok a naviaže na bytovky v ulici Mieru. Zriadenie priestorov pre činnosť športových klubov.
Opatrenie 7.2.2	Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.
Aktivity	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. Prieběžná 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 Aktivita Výstavba multifunkčného kultúrneho zariadenia.
Výpracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba kultúrno – spoločenského centra – Modrý dom.
Zriadenie priestorov pre vytvorenie klubu novinárov.
Zriadenie priestorov pre vytvorenie klubu fotografů.
Modernizácia vybavenia obecnej knižnice.
Rozšírenie knižného fondu.
Obstaranie zariadenia kultúrneho domu.
- Opatrenie 8.1.2 Aktivita Rekonštrukcia kultúrnych pamiatok a historických stavieb.
Rekonštrukcia kostola reformovanej cirkvi.
Rekonštrukcia kostola v Kalnici, vrátane úpravy parku.
Vybudovanie múzea miestnej ľudovej kultúry v časti Kalnica.
Zriadenie obecného domu.
Rekonštrukcia Domu bojovej slávy.
- Opatrenie 8.1.3 Aktivita Podpora kultúrnych podujatí v obci.
Podpora kultúrnych podujatí.
Výstavba amfiteátra pri rieke Hron.

Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie

Cieľ 8.2 Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.

Opatrenia podprogramu:

- Opatrenie 8.2.1 Aktivita Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.
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 Aktivita Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ histórie obce v multimediálnej forme.
Personálne a finančné zabezpečenie.
Spracovanie koncepcie v multimediálnej forme.
- Opatrenie 8.3.2 Aktivita Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.
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 Aktivita Aktualizácia www stránky obce.
Finančné zabezpečenie.
Obsahová analýza www stránky.
Priebežná aktualizácia www stránky.
- Opatrenie 9.1.2 Aktivita Podpora budovania informačných tabúlí v obci.
Budovanie a inštalácia tabúlí informujúcich o atrakciách obce.
Budovanie a inštalácia tabúlí 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 Aktivita Podpora vytvárania nových atrakcií v obce.
Spracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba Kempu v blízkosti koryta rieky Hron (mimo ochranné pásmo).
Realizácia nadstavby nákupného strediska – rozšírenie ubytovacích kapacít.
Výstavba koliby pri areály vodných športov.



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.
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.
Opatrenie 9.3.2	Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.
Aktivity	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 verejných budov, zníženie energetickej náročnosti.
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie. Adaptácia existujúceho nákupného strediska na objekt centrálnej administratívy obce a jeho revitalizácia. Komplexná rekonštrukcia ostatných verejných budov, zníženie energetickej náročnosti. Rekonštrukcia obecného rozhlasu. Aktualizácia Územného plánu obce.

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.
Aktivity	Inštalácia kamerového systému v priestore cintorína. Inštalácia kamerového systému v priestore centra obce. Inštalácia kamerového systému v priestore športového areálu. Inštalácia kamerového systému v priestore ZŠ a MŠ. Výstavba kamerového systému na ul. SNP. Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice.

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.
Aktivity	Technické zabezpečenie IS. Tvorba základného SW na komunikáciu občan – samospráva – podnikateľské subjekty. Zriadenie Wi-Fi v centre obce. Uloženie káblových rozvodov káblvej a internetovej siete do zeme. Rozšírenie kapacity ATÚ na 800 účastníkov.
Opatrenie 11.1.2	Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.
Aktivity	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 rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalná nad Hronom 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. Podpora malého a stredného podnikania zo strany obce.

Cieľ 1.1 Finančne, legislatívne a technicky podporovať malé a stredné podnikanie zo strany obce.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 1.1.1	Zakladanie a revitalizácia malých a stredných podnikov s majetkovou účasťou obce.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	podn. subjekt	0	25
		Počet revitalizovaných podnikateľských subjektov	dopad	počet	podn. subjekt	0	5
		Nárast tržieb	výsledok	%	podn. subjekt	7	15
Opatrenie 1.1.2	Podpora rozvoja obchodných a komerčných služieb v obci.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	podn. subjekt	0	25
		Počet nových podnikateľských subjektov	dopad	počet	podn. subjekt	0	7
		Celková predajná plocha	výsledok	m ²	podn. subjekt	0	400

Podprogram 1.2. Podpora tradičných odvetví priemyslu a poľnohospodárstva.

Cieľ 1.2 Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 1.2.1	Rekonštrukcia areálov hospodárskych dvorov PD.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	podn. subjekt	0	10
		Nárast pridanej hodnoty	dopad	%	podn. subjekt	5	10
		Nárast tržieb	výsledok	%	podn. subjekt	7	15
		Počet podporených projektov	výstup	počet	podn. subjekt	0	2
		Výdavky na inovácie	výsledok	€	podn. subjekt	0	1 mil.
Opatrenie 1.2.2	Podpora tradičných odvetví priemyslu.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	podn. subjekt	0	20
		Nárast pridanej hodnoty	dopad	%	podn. subjekt	0	10
		Nárast tržieb	výsledok	%	podn. subjekt	0	15
		Počet podporených projektov	výstup	počet	podn. subjekt	0	5
		Výdavky na investície	výsledok	€	podn. subjekt	0	10 mil.

Podprogram 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch.

Cieľ 1.3 Vytvorenie podmienok na rozvoj inovačných aktivít v súkromných podnikoch.



Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 1.3.1	Zavádzanie nových technológií do súčasných výrobných prevádzok.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	podn. subjekt	0	20
		Nárast pridanej hodnoty	dopad	%	podn. subjekt	5	15
		Nárast tržieb	výsledok	%	podn. subjekt	5	10
		Výdavky na inovácie	výsledok	€	podn. subjekt	0	0,5 mil.

Podprogram 1.4. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.

Cieľ 1.4 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 1.4.1	Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.	Objem preinvestovaných prostriedkov	výsledok	€	obec Kalná nad Hronom	0	50 tis.
		Objem vyprodukovanej elektrickej energie	výsledok	kVA	obec Kalná nad Hronom	0	200
		Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	obec Kalná nad Hronom	0	0

6.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Podprogram 2.1. Komunikácie

Cieľ 2.1 Rozvoj dopravnej infraštruktúry

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 Kalná nad Hronom	0	10
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	obec Kalná nad Hronom	0	0
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2043
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	0
Opatrenie 2.1.2	Výstavba a rekonštrukcia štátnych komunikácií v obci.	Dĺžka rekonštruovaných a novovybudovaných ciest II. a III. triedy a miestnych komunikácií	výstup	km	obec Kalná nad Hronom	0	5
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	obec Kalná nad Hronom	0	0
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	-	-
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	0
Opatrenie 2.1.3	Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.	Dĺžka vybudovaných cyklotrás	výstup	km	obec Kalná nad Hronom	0	10
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2043
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2500
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	0
Opatrenie 2.1.4	Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.	Počet novovybudovaných parkovacích miest	výstup	počet	obec Kalná nad Hronom	0	70
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2043
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	0
Opatrenie 2.1.5	Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.	Dĺžka rekonštruovaných chodníkov	výstup	km	obec Kalná nad Hronom	0	3
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	obec Kalná nad Hronom	0	8
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2043
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	0
Opatrenie 2.1.6	Rekonštrukcia/výstavba mostov a lávok.	Počet zrekonštruovaných/vybudovaných mostov	výstup	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2043
Opatrenie 2.1.7	Úprava dopravnej infraštruktúry.	Počet novovybudovaných dopravných technických zariadení	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	5
		Dĺžka novovybudovaných komunikácií	výstup	km	obec Kalná nad Hronom	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 a novovybudovaných zastávok SAD	výstup	počet	obec Kalná nad Hronom	0	5
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2043
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	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 Kalná nad Hronom	0	4
		Počet nových obyvateľov obce	dopad	osoby	obec Kalná nad Hronom	0	250
Opatrenie 3.2	Rekonštrukcia a rozšírenie verejného osvetlenia.	Počet inštalovaných svietidiel	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	150
		Zvýšenie pokrytia územia verejným osvetlením	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	85	100
		Počet podporených Projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry	dopadu	počet	obec Kalná nad Hronom	0	1
Opatrenie 3.3	Rozšírenie kapacity a revitalizácia pietnych miest v obci.	Plocha zrekonštruovaného cintorína	výstup	m ²	obec Kalná nad Hronom	0	3000
		Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	200
Opatrenie 3.4	Rekonštrukcia a rozšírenie verejného vodovodu.	Percento obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov	kontextový	%	obec Kalná nad Hronom	95	99
		Dĺžka zrekonštruovanej / vybudovanej vodovodnej siete	výsledok	km	obec Kalná nad Hronom	0	15
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2043
Opatrenie 3.5	Zvýšenie kapacity rozvodnej siete plynu.	Zvýšenie kapacity v %	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	0	5
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	100
Opatrenie 3.6	Zvýšenie kapacity elektrickej rozvodnej siete.	Zvýšenie kapacity v %	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	0	5
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	100

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 Kalná nad Hronom	0	45
		Zneškodnený komunálny odpad	MŽP SR	tony	obec Kalná nad Hronom	0	36
		Objem separovaného odpadu.	dopad	tony	obec Kalná nad Hronom	0	9



					nad Hronom		
		Znižovanie objemu produkovaného odpadu	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	0	5
Opatrenie 4.2	Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.	Objem separovaného odpadu.	dopad	tony	obec Kalná nad Hronom	0	9
		Znižovanie objemu produkovaného odpadu	dopad	tony	obec Kalná nad Hronom	0	5
		Zneškodnený komunálny odpad	MŽP SR	kontextový	obec Kalná nad Hronom	0	36
Opatrenie 4.3	Rekultivácia čiernych skládok.	Plocha rekultivovanej skládky KO, čiernych skládok.	výsledok	m ²	obec Kalná nad Hronom	0	1500
Opatrenie 4.4	Výstavba a dovybavenie obecného kompostoviska a zberného dvora.	Objem uskladneného odpadu v tonách,	dopad	tony	obec Kalná nad Hronom	0	10
		Počet vybudovaných kompostovísk a zberných dvorov	Výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2
Opatrenie 4.5	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete.	Dĺžka novovybudovanej splaškovej kanalizácie	výsledok	km	obec Kalná nad Hronom	0	10
Opatrenie 4.6	Dostavba dažďovej kanalizačnej siete.	Dĺžka novovybudovanej dažďovej kanalizácie	výsledok	km	obec Kalná nad Hronom	0	5

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 Kalná nad Hronom	0	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2043

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 Kalná nad Hronom	90	99
Opatrenie 5.2.2	Revitalizácia protizáplavových opatrení.	Dĺžka upravených korýt	výsledok	km	obec Kalná nad Hronom	0	3
		Počet vytvorených poldrov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	0
		Počet vytvorených protizáplavových hrádzi	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	0
Opatrenie 5.2.3	Revitalizácia a úprava korýt vodných tokov.	Dĺžka zrekonštruovaných korýt tokov	výsledok	km	obec Kalná nad Hronom	0	3
		Zvýšenie prietoku korýt vodných tokov	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	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 Kalná nad Hronom	0	20

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	Realizácia protieróznych opatrení.	Celková plocha s realizovanými opatreniami	výstup	ha	obec Kalná nad Hronom	0	1
		Počet užívateľov podporených Projektov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2043
		Počet vysadených nových krovin a stromov,	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	150
Opatrenie 5.4.2	Výstavba a revitalizácia oddychových zón v obci.	Plocha zrekonštruovaných OZ	výsledok	m ²	obec Kalná nad Hronom	0	5000
		Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	200

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 Kalná nad Hronom	0	50
		Počet podporených Projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	1
Opatrenie 6.1.2	Mladé rodiny s deťmi.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	80
		Počet podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	1
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	0
Opatrenie 6.1.3	Marginalizované skupiny.	Počet podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	20
Opatrenie 6.1.4	Nájomná bytová výstavba.	Počet podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	50

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 Kalná nad Hronom	0	10
		Počet podporených projektov	výstup	počet	obec Kalná nad Hronom	0	1
Opatrenie	Zabezpečiť dostupnosť	Počet podporených projektov,	dopadu	počet	obec Kalná	0	1



6.2.2	zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.	prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry			nad Hronom		
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2043

Podprogram 6.3. Služby zamestnanosti

Cieľ 6.3 Zlepšenie zamestnanosti a sociálnej inklúzie rizikových skupín obyvateľov obce.

Opatrenia	Názov	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Inform. zdroj	Vých. hodnota	Cieľová hodnota
Opatrenie 6.3.1	Realizácia vzdelávacích kurzov v oblasti malého podnikania.	počet úspešných absolventov programov ČZV podporených z projektov OPV	výstup	absolútny počet	obec Kalná nad Hronom	0	20
		produktivita práce ako dôsledok rozvoja ľudského kapitálu	vplyv	%	obec Kalná nad Hronom	20	75
Opatrenie 6.3.2	Podpora klientov formou individuálneho poradenstva, posudzovania individuálnych schopností a vypracovávaní individuálnych akčných plánov a rozvoj celoživotného poradenstva.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	20
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Kalná nad Hronom	0	1
Opatrenie 6.3.3	Podpora poradensko-vzdelávacích aktivít zameraných na získavanie sociálnych zručností pri hľadaní si zamestnania a komunikácie s potenciálnym zamestnávateľom pre znevýhodnených uchádzačov o zamestnanie.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	20
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Kalná nad Hronom	0	5
		Zníženie nezamestnanosti	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	0	10
		Počet novozaložených podnikateľských subjektov	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	0	5

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 predškolskej výchovy.	Výmera vybudovaných priestorov v m ²	výstup	m ²	obec Kalná nad Hronom	0	150
		Výmera zrevitalizovaných priestorov v m ²	výstupu	m ²	obec Kalná nad Hronom	0	400
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	61
Opatrenie 7.1.2	Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.	Výmera vybudovaných priestorov v m ²	výstup	m ²	obec Kalná nad Hronom	0	250
		Výmera zrevitalizovaných priestorov v m ²	výstupu	m ²	obec Kalná nad Hronom	0	500
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	232

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 Kalná nad Hronom	0	5
		Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	10
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	300



					Hronom		
Opatrenie 7.2.2	Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.	Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	10
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	50

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 Kalná nad Hronom	0	500
		Zníženie koeficientu prestupu tepla,	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	0	30
		Plocha zrekonštruovanej strešnej krytiny,	výstup	m ²	obec Kalná nad Hronom	0	200
Opatrenie 8.1.2	Rekonštrukcia kultúrnych pamiatok a historických stavieb.	Počet vybudovaných/zrekonštruovaných kultúrnych objektov	výstup	počet	obec Kalná nad Hronom	0	5
		Počet užívateľov	dopad	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2043
Opatrenie 8.1.3	Podpora kultúrnych podujatí v obci.	Počet vybudovaných objektov	výstup	počet	obec Kalná nad Hronom	0	1
		Počet organizovaných podujatí	dopad	počet	obec Kalná nad Hronom	0	20

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 Kalná nad Hronom	0	1
		Počet nových návštevníkov obce	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	1500

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 Kalná nad Hronom	0	0
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	1500
Opatrenie 8.3.2	Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.	Počet nových prístupov na www stránku	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	800
		Počet nových návštevníkov obce	dopad	počet	obec Kalná nad Hronom	0	1500



		Počet propagovaných kultúrnych podujatí	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	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 Kalná nad Hronom	1900	1500
Opatrenie 9.1.2	Podpora budovania informačných tabúlí v obce.	Počet nových inštalovaných tabúlí	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	5
		Počet nových návštevníkov obce	dopad	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2500

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 Kalná nad Hronom	0	0
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2000
		Tržby z predaja služieb	dopad	€	obec Kalná nad Hronom	0	0

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 Kalná nad Hronom	0	1
		Počet nových atrakcií obce	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	2
		Počet nových propagačných materiálov	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	1
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	500
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 Kalná nad Hronom	0	2
		Objem získaných prostriedkov	výstup	mil. €	obec Kalná nad Hronom	0	-
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	500
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	500

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 budovy obecného úradu.	Počet podporených projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových	dopadu	počet	obec Kalná nad	0	5



		služieb verejnej infraštruktúry			Hronom		
		Počet zrekonštruovaných miestností	dopadu	počet	obec Kalná nad Hronom	0	5
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	obec Kalná nad Hronom	0	0
		Celková zateplená plocha	výsledok	m²	obec Kalná nad Hronom	0	500

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 Kalná nad Hronom	0	20
		Zníženie kriminality	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	0	40
		Pokrytie územia	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	0	70

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 Kalná nad Hronom	10	20
		% podnikov, ktoré využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	20	40
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	10	20
Opatrenie 11.1.2	Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.	on-line dostupnosť 20 základných verejných služieb	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	5	30
		Počet potrebných dokumentov pri vybavení agendy spojenej s vybranou životnou udalosťou	výsledok	Počet	obec Kalná nad Hronom	3	1
		% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	5	30
		% podnikov, ktoré využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	10	20
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	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 Kalná nad Hronom	0	3
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Kalná nad Hronom	0	1
		% pracovníkov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	50	100
Opatrenie 11.2.2	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	obec Kalná nad Hronom	0	100



		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Kalná nad Hronom	0	5
		% obyvateľov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	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 Kalná nad Hronom	0	100
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	obec Kalná nad Hronom	0	5
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	5	30
		% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	10	20
		% podnikov, ktoré využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	20	40
		% obyvateľov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	obec Kalná nad Hronom	10	20



Realizačná časť Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kalná nad Hronom 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 KALNÁ NAD HRONOM

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 Kalná nad Hronom. 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 Kalná nad Hronom, v súlade s opatreniami a aktivitami PHRSR obce Kalná nad Hronom, podporujúcimi vyvážený regionálny rozvoj územia mesta. Ostatní socio-ekonomickí partneri – podieľajúcich sa na realizovaní akčných plánov v súlade s PHRSR obce Kalná nad Hronom na roky 2016 - 2025.

Inštitucionálne a organizačné zabezpečenie realizácie akčných plánov obce Kalná nad Hronom

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

Návrh systému riadenia a implementácie akčných plánov PHRSR obce Kalná nad Hronom je nasledovný:

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

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 rozhodnutí, 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 Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom. Hlavným cieľom monitorovania je pravidelné sledovanie realizácie cieľov Programu a projektov s využitím systému merateľných ukazovateľov. Výstupy z monitorovania zabezpečujú pre obec Kalná nad Hronom vstupy pre rozhodovanie pre účely zlepšenia implementácie PHRSR, vypracovávanie priebežných správ a záverečnej správy o vykonávaní PHRSR a podklady pre rozhodovanie obecného zastupiteľstva obce Kalná nad Hronom (napr. v súvislosti s prípadnou revíziou PHRSR). Monitorovanie a hodnotenie zabezpečujú všetky subjekty zúčastnené na riadení PHRSR v rozsahu zadefinovaných úloh a zodpovedností (definované v PHRSR obce Kalná nad Hronom). V súvislosti s implementáciou PHRSR je monitorovanie na úrovni individuálnych projektov zabezpečované, v rámci príslušných opatrení, zodpovednými projektovými manažérmi (projektový manažér, poverený zástupca zodpovedný za realizáciu projektu).

Monitorovanie na úrovni cieľov a prioritných osí PHRSR ako celku bude zabezpečovať OcÚ Kalná nad Hronom. Údaje získané v procese monitorovania predstavujú významný zdroj informácií pre riadenie PHRSR a pre prijímanie rozhodnutí OcÚ Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom. Napĺňanie zadefinovaných ukazovateľov predstavuje najdôležitejší nástroj pre monitorovanie a hodnotenie napĺňania cieľov PHRSR. Rámcové merateľné ukazovatele PHRSR sú uvedené na konci programovej časti PHRSR obce Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom. Výsledky hodnotenia sú podkladom pre rozhodnutia OcÚ a Obecné zastupiteľstvo obce Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom. Hodnotiace obdobie pri následnom hodnotení predstavuje obdobie celej realizácie PHRSR (tzv. programové obdobie. Programové obdobie začína dňom schválenia Programu príslušným monitorovacím výborom a končí 31.12.2024. Vypracovanie Záverečnej správy zabezpečí OcÚ Kalná nad Hronom, 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	Vykonat' 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 dolahnutých 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 Kalná nad Hronom.

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 programového 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 programového 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 programového 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 programového 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 programového 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 programového 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 programového 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, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a programového 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
9.	01/2025	OcÚ	poslanci, obyvatelia, neziskové a podnikateľské subjekty	verejné prerokovanie	Prepojenie PHRSR a programového 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 PHRSR, 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 pripravenosti 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.
Podprogram 1.1. Podpora malého a stredného podnikania zo strany obce.



Cieľ 1.1		Finančne, legislatívne a technicky podporovať malé a stredné podnikanie zo strany obce.				
Opatrenie 1.1.1		Zakladanie a revitalizácia malých a stredných podnikov s majetkovou účasťou obce.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Tvorba podmienok.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	súkromný sektor	stredný	podnikateľské subjekty, obec
Opatrenie 1.1.2		Podpora rozvoja obchodných a komerčných služieb v obci.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výstavba viacúčelovej budovy s obchodnými nájomnými priestormi.	300	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rozšírenie ponuky predajní nepotravinárskeho tovaru.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky tematickej reštaurácie – rybársky dom.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky kaviarne.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky pizzérie.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky cukrárne v centrálnej časti obce.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky rýchleho občerstvenia.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba polyfunkčnej budovy na stavebnej čiare, ktorá uzatvorí stavebný blok a naviaže na bytovky v ulici Mieru.	300	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba obchodných priestorov v prízemnom podlaží HVB v centre obce.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Zriadenie prevádzky krajčírskej dielne a opravy obuvi.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky holičstva.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty

Podprogram 1.2. Podpora tradičných odvetví priemyslu a poľnohospodárstva.						
Cieľ 1.2		Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.				
Opatrenie 1.2.1		Rekonštrukcia areálov hospodárskych dvorov PD.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	20	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Rekonštrukcia hál a budov.	1 500	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Modernizácia technologického vybavenia PD.	1 000	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zabezpečiť obmedzenie znečisťovania ovzdušia z výrobného areálu PD.	100	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
Opatrenie 1.2.2		Podpora tradičných odvetví priemyslu.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Podpora modernizácie a rozširovania subjektov výroby.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty

Podprogram 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch.						
Cieľ 1.3		Vytvorenie podmienok na rozvoj inovačných aktivít v súkromných podnikoch.				
Opatrenie 1.3.1		Zavádzanie nových technológií do súčasných výrobných prevádzok.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia



Aktivity	Výstavba priestorov pre prevádzku ekologickej výroby.	1 000	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy, ŠF EÚ	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Obnova technológií v podnikoch.	300	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy, ŠF EÚ	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty

Podprogram 1.4. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.						
Cieľ 1.4		Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.				
Opatrenie 1.4.1		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	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Inštalácia slnečných kolektorov na budovu obecného úradu.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Inštalácia slnečných kolektorov na budovu materskej a základnej školy.	60	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Podprogram 1.1. Podpora malého a stredného podnikania zo strany obce.										
Cieľ 1.1										
Opatrenie 1.1.1										
Opatrenie 1.1.2										
Podprogram 1.2. Podpora tradičných odvetví priemyslu a poľnohospodárstva.										
Cieľ 1.2										
Opatrenie 1.2.1										
Opatrenie 1.2.2										
Podprogram 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch.										
Cieľ 1.3										
Opatrenie 1.3.1										
Podprogram 1.4. Energetická efektívnosť a progresívne technológie vo výrobe.										
Cieľ 1.4										
Opatrenie 1.4.1										

8.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Strategický zámer						
Podpora investičných aktivít so zameraním na modernizáciu a budovanie regionálnych komunikácií (ciest I. a III. triedy) zaisťujúcich dopravnú obslužnosť obce Kalná nad Hronom. 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 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.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba prepojenia časti Kalná a Kalnica (výstavba kruhového objazdu).	450	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Dostavba miestnej komunikácie na ul. Slnenčná.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Dlhey ul. od pošty k ČOV v dĺžke 1 km.	60	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Pokládka asfaltového povrchu na miestnej komunikácii Záhradná ul. v dĺžke 400 m.	40	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie na	40	rozpočet	verejný sektor	vysoký	obec Kalná



	Školskej ulici v celkovej dĺžke 450 m.		obce, ŠF EÚ			nad Hronom
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Viničnej ulici v dĺžke 450 m.	40	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Komenského ul. v dĺžke 200 m.	25	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcie miestnej komunikácie na Mlynskej ul. v dĺžke 400 m.	40	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia povrchu miestnej komunikácie na Nádražnej ulici v dĺžke 200 m.	25	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Holubovej ul. v dĺžke 200 m.	25	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia povrchu miestnej komunikácie na Mierovej ul. v dĺžke 300 m.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie na ul. SNP v dĺžke 800 m.	70	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Pokládka nového asfaltového povrchu na Fučíkovej ul. v dĺžke 450 m.	40	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia povrchu miestnej komunikácie na Tekovskej ul. v dĺžke 200 m.	25	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba paralelnej komunikácie s ulicou SNP a dopravným prepojením (mostom na ÚPC A).	250	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba vjazdov v ul. Hronská a Fučíkova.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba paralelnej komunikácie s cestou 1/76 a dopravným prepojením (mostom ...)	400	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba komunikácie k spaľovni tuhých čistiarenských kalov od cesty 1/76.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba lávky cez rieku Hron na spojenie obce s časťou Kálnica.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Dobudovať dopravné cestné prepojenie medzi ul. Č. armády a ul. SNP so železničným priecestím.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 2.1.2	Výstavba a rekonštrukcia štátnych komunikácií v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výstavba okružnej križovatky v mieste križovatky s cestou II/580.	podľa potreby	VÚC NRSK, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	VÚC NRSK,
	Výstavba kruhového objazdu v centre obce na ceste 1/51.	podľa potreby	VÚC NRSK, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	VÚC NRSK,
	Výstavba juhozápadného cestného obchvatu obce na ceste 1/76.	podľa potreby	VÚC NRSK, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	VÚC NRSK,
	Rekonštrukcia cesty I/76 – intravilán obce.	podľa potreby	VÚC NRSK, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	VÚC NRSK,
Opatrenie 2.1.3	Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	3	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba cyklotrasy pozdĺž vodného toku Hron (mimo ochranné pásmo).	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba cyklotrasy/korčuliarkovej trasy v Kálnici od cintorína po železničný most.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 2.1.4	Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba 10 parkovacích miest pri miestnom cintoríne.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba 10 parkovacích miest pri športovom areály.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rozšírenie parkoviska na Dlhej ul.	25	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia povrchu parkoviska pred nákupným strediskom.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 2.1.5	Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia



Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný	obec Kálná nad Hronom
	Výstavba mimoúrovňového chodníka od mosta k záhradkárskej osade popri hlavnej ceste LV – NR.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Dostavba chodníkov popri ceste I/51 a I/76.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Výstavba chodníka na moste cez rieku Hron na ohybe štátnej cesty I/51 v dĺžke 250 m.	40	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Rekonštrukcia jednosmerného chodníka na ulici ČA vedľa štátnej cesty I/76 v dĺžke 700 m.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Dostavba chodníka na ČA ulici v dĺžke 500 m.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Dostavba nádvoria obytných domov na ČA ulici.	35	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Výstavba obojstranného chodníka na Novej ulici v dĺžke 600 m.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Výstavba jednostranného chodníka na ul. SNP v časti Kálnica v dĺžke 400 m.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Rekonštrukcia jednostranného chodníka na ul. SNP v časti Kálnica v dĺžke 200 m.	25	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Výstavba jednostranného chodníka na Fučíkovej ul. v smere k cintorínu.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Výstavba jednostranného chodníka na Záhradnej ulici.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Rekonštrukcia obojstranného chodníka na Nádražnej ulici.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Rekonštrukcia povrchu jednostranného chodníka na Mierovej ulici v dĺžke 300 m.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
Opatrenie 2.1.6	Rekonštrukcia/výstavba mostov a lávok.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Rekonštrukcia mostu cez rieku Hron.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Rekonštrukcia mosta na ul. SNP.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
	Rekonštrukcia mosta na Nitrianskej ulici.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kálná nad Hronom
Opatrenie 2.1.7	Úprava dopravnej infraštruktúry.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Rekonštrukcia prechodov pre chodcov.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kálná nad Hronom
	Osadenie osvetlenia prechodov pre chodcov.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kálná nad Hronom
	Osadenie spomaľovačov.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kálná nad Hronom
	Optimalizácia dopravného značenia (smer Kálnica, atď...).	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kálná nad Hronom
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 Kalná nad Hronom
	Zrekonštruovať autobusové zastávky so samostatnými pruhmi a nástupnými plochami v zmysle platnej STN 736425.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Dobudovanie zastávky autobusov s výbočiskom a novej prístupovej komunikácie k RD vedľa škôlky.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom

	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										
Opatrenie 2.1.7										
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 v lokalite za novou ulicou „V poli“.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Výstavba plôch IBV v lokalite na pravej strane Jurského potoka.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Výstavba plôch IBV v lokalite ulice za Ulicou viničnou.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Výstavba plôch HBV v lokalite za novo vybudovanými HBV na ul. SNP.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Výstavba plôch HBV v lokalite Kalnica – za bývalým zdravotným strediskom.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Výstavba plôch HBV v lokalite centra obce.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Výstavba plôch HBV v lokalite ul. Červenej armády.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Zriadenie plôch IBV na západnom okraji obce za cintorínom.	podľa potreby	vlastníci	súkromný sektor	žiadny	vlastníci
	Majetkové vysporiadanie pozemkov pod verejné stavby.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
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 Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia verejného osvetlenia – LED osvetlenie.	600	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 3.3	Revitalizácia pietnych miest v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Revitalizácia areálu cintorína.	150	rozpočet	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom



			obce, ŠF EÚ			nad Hronom
	Rekonštrukcia budovy domu smútku.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba kolumbária na miestnom cintoríne.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 3.4	Rekonštrukcia a rozšírenie verejného vodovodu.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	5	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	stredný	ZVS, a.s., obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia vodovodnej siete.	500	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalná nad Hronom
	Rozšírenie zdrojov pitnej vody.	250	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 3.5	Zvýšenie kapacity rozvodnej siete plynu.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Rozšírení jestvujúcej STL plynovodnej miestnej siete (MS) obce Kalná nad Hronom o nové STL úseky v súlade s KN ÚP.	podľa potreby	rozpočet SPP,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	SPP,a.s.,
	Výstavba VTL plynovodnej prípojky a regulačnej stanice (RS).	podľa potreby	rozpočet SPP,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	SPP,a.s.,
Opatrenie 3.6	Zvýšenie kapacity elektrickej rozvodnej siete.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výstavba transformátorovej stanice.	podľa potreby	rozpočet ZSE,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE,a.s.,
	Pokládka vzdušného 22kV elektrického vedenia medzi trafostanicami TS 34.1 a TS 34.3. do zemnej ryhy.	podľa potreby	rozpočet ZSE,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE,a.s.,
	Pokládka vzdušného 22kV elektrického vedenia na Komenského ul. do zemnej ryhy.	podľa potreby	rozpočet ZSE,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE,a.s.,
	Likvidácia vzdušných vedení elektrickej rozvodnej siete.	podľa potreby	rozpočet ZSE,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE,a.s.,
	Výstavba TS-nová-1-kiosková bloková (nová ul. UPC A5) 250kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE,a.s.,
	Výstavba TS-nová-2-kiosková bloková (nová ul. UPC R1) 250kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE,a.s.,
	Výstavba TS-nová-3-murovaná (Priemysel. zóna - juh) 2x630kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE,a.s.,
	Výstavba TS-nová-4-murovaná (Priemysel. zóna - juh) 630kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE,a.s.,
	Výstavba TS-nová-5-kiosková bloková (Priemysel. zóna - sever) 630kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE,a.s.,
	Výstavba TS-nová-6-kiosková bloková (Spaľovňa kalov) 100kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE,a.s.,
	Výstavba TS-nová-7-murovaná (Záhradkárska osada) 400kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE,a.s.,
	Výstavba TS-nová-8-murovaná (Pamätník - motorest) 250kVA.	podľa potreby	rozpočet ZSE,a.s., ŠF EÚ,	verejný sektor / súkromný sektor	žiadny	ZSE,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/dostavu 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 enviromentálne povedomie ľudí.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Zabezpečenie zberného kontajneru.	1/rok	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Zabezpečenie zberu nebezpečných odpadov.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
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 Kalná nad Hronom
	Zabezpečiť požadované podmienky pre realizáciu separovaného zberu.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Zabezpečenie nádob pre separovaný zber.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Obstaranie kompostérov pre domáce kompostovanie.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 4.3	Rekultivácia čiernych skládok.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Revitalizácia čiernych skládok.	25	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 4.4	Výstavba a dovybavenie obecného kompostoviska a zberného dvora.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba komunitnej kompostárne (do 5 ton).	450	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba zberného dvora pre separovaný zber (bez zberu kovov).	550	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Obstaranie mechanizácie pre obecné kompostovisko (traktor, vlečka, štiepkovač).	200	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Obstaranie mechanizácie pre zberný dvor.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
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	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalná nad Hronom
	Pasportizácia kanalizačnej siete.	podľa potreby	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalná nad Hronom
	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete – napojenie nepripojených domácností.	1 000	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia kanalizačnej siete.	2500	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalná nad Hronom
	Výstavba 4,0 ks čerpacích staníc odpadových vôd v príslušných častiach obce.	500	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia jestvujúcich čerpacích staníc odpadových vôd (zastaralé technologické zariadenie).	600	ZVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	ZVS, a.s., obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 4.6	Dostavba dažďovej kanalizačnej siete.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom



	Revitalizácia odvodňovacích kanálov na zber povrchovej vody.	500	rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
--	--	-----	-----------------------	----------------	--------	-----------------------

	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 Kalná nad Hronom
	Prezentácia a šírenie osvetu v oblasti životného prostredia.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom

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	Údržba a rekonštrukcia existujúcej vodovodnej siete.	podľa potreby	STpVS, a.s., rozpočet obce, ŠF EÚ,	verejný sektor	vysoký	STpVS, a.s., obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 5.2.2	Revitalizácia protizáplavových opatrení.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Revitalizácia protizáplavových opatrení na rieke Hron a Ďurskom potoku.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Revitalizácia odvodňovacích rigolov povrchovej vody z okolitých poľnohospodárskych pozemkov.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 5.2.3	Revitalizácia a úprava korýt vodných tokov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŽP SR, MPH SR, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Spevnenie koryta Ďurského potoka.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŽP SR, MPH SR, úvery, iné grantové schémy	verejný a súkromný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom

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		Realizácia protierózných opatrení.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Realizovať technické opatrenia, prípadne úplne odstrániť erózne procesy na toku Hron a jeho prítokoch.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
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.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Výsadba estetickéj zelene.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba oddychovej zóny na ostrovčeku pri tanku.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba oddychovej zóny v centrálnej časti obce.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba oddychovej zóny pozdĺž rieky Hron.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Revitalizácia obecných parkov.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba oddychovej zóny – Záhronie.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Revitalizácia brodu cez rieku Hron.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Realizácia parkových úprav na voľnom priestranstve medzi obchodom a kostolom.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Revitalizácia parkovej zelene na sídlisku.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Realizácia doplnkovej zelene na ulici Mieru.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba lesoparku s oddychovou zónou v novovzniknutom ostrove.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba oddychovej zóny v časti Kálnica oproti kostolu.	25	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom

	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.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba domu dôchodcov.	500	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba priestorov pre zriadenie Domu opatrovateľskej služby.	400	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Elektronický strážca – GPS monitoring.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Zabezpečenie služby donášky nákupov starším obyvateľom obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Modernizácia vybavenia klubu dôchodcov.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
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 Kalná nad Hronom
	Podpora mladých rodín s deťmi.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia priestorov klubu mládeže.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 6.1.3	Marginalizované skupiny.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Poskytovanie služby sociálneho taxíka – obstaranie vozidla.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Zriadenie Detského útulku.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Zriadenie nocľahárne pre bezdomovcov.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Zriadenie zariadenia núdzového bývania.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 6.1.4	Nájomná bytová výstavba.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba nájomných bytov 4 x 6 b.j..	3000	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom

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 Kalná nad Hronom
	Zabezpečenie priestorov.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 6.2.2	Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.					



		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Podpora zriaďovania všeobecných a špecializovaných ambulancií.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba zdravotného strediska.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom

Podprogram 6.3. Služby zamestnanosti						
Cieľ 6.3	Zlepšenie zamestnanosti a sociálnej inklúzie rizikových skupín obyvateľov obce.					
Opatrenie 6.3.1	Realizácia vzdelávacích kurzov v oblasti malého podnikania.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Finančné a personálne zabezpečenie.	podľa potreby	-	verejný, tretí sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 6.3.2	Podpora klientov formou individuálneho poradenstva, posudzovania individuálnych schopností a vypracovávaní individuálnych akčných plánov a rozvoj celoživotného poradenstva.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie priestorov na uskutočňovanie poradenských služieb.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	tretí sektor	nízky	obec, n.o.
	Personálne zabezpečenie poradenstva.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	tretí sektor	nízky	obec, n.o.
Opatrenie 6.3.3	Podpora poradensko-vzdelávacích aktivít zameraných na získavanie sociálnych zručností pri hľadaní si zamestnania a komunikácie s potenciálnym zamestnávateľom pre znevýhodnených uchádzačov o zamestnanie.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie priestorov na uskutočňovanie poradenských služieb.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	tretí sektor	nízky	obec, n.o.
	Personálne zabezpečenie poradenstva.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	tretí sektor	nízky	obec, n.o.

	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										
Podprogram 6.3. Služby zamestnanosti										
Cieľ 6.3										
Opatrenie 6.3.1										
Opatrenie 6.3.2										
Opatrenie 6.3.3										

8.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Strategický zámer						
Zabezpečenie všestranného rozvoja detí a mládeže. Zlepšenie technického stavu a vybavenia materskej a základnej školy. 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.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Modernizácia vybavenia MŠ.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Revitalizácia areálu materskej školy.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba materskej školy v centrálnej časti	500	rozpočet	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom



	obce.		obce, ŠF EÚ, MŠ SR			nad Hronom
	Zriadenie detských jaslí na ul. SNP.	300	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 7.1.2	Modernizácia zariadení povinnej školskej dochádzky.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Modernizácia vybavenia ZŠ.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia budovy telocvične.	300	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia areálu základnej školy.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia jestvujúcej základnej školy – dobudovanie vonkajších športovísk.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba priestorov pre ŠKD v základnej škole.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom

Podprogram 7.2. Šport						
Cieľ 7.2.	Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.					
Opatrenie 7.2.1	Výstavba športovej infraštruktúry.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba viacúčelovej športovej haly – 500 m2.	450	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba crossfitovej telocvične.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Dostavba a rozšírenie športového areálu.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba športových ihrísk pre loptové hry – multifunkčné ihrisko s bezúdržbovým povrchom.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba detských ihrísk.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba areálu vodných športov v severnej časti katastra.	1500	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba tenisového kurtu.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Dobudovanie tréningového futbalového ihriska pri futbalovom areály.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba športových ihrísk na sídlisku.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba športovísk na stavebnej čiare, ktorá uzatvorí stavebný blok a naviaže na bytovky v ulici Mieru.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Zriadenie priestorov pre činnosť športových klubov.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
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 Kalná nad Hronom

	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 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 Kalná nad Hronom
	Výstavba kultúrno – spoločenského centra – Modrý dom.	400	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Zriadenie priestorov pre vytvorenie klubu novinárov.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Zriadenie priestorov pre vytvorenie klubu fotografův.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Modernizácia vybavenia obecnej knižnice.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rozšírenie knižného fondu.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Obstaranie zariadenia kultúrneho domu.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 8.1.2	Rekonštrukcia kultúrnych pamiatok a historických stavieb.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Rekonštrukcia kostola reformovanej cirkvi.	podľa potreby	cirkev, rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia kostola v Kalnici, vrátane úpravy parku.	podľa potreby	cirkev, rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Vybudovanie múzea miestnej ľudovej kultúry v časti Kalnica.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Zriadenie obecného domu.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia Domu bojovej slávy.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 8.1.3	Podpora kultúrnych podujatí v obci.					
		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 Kalná nad Hronom
	Výstavba amfiteátra pri rieke Hron.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
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 rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Personálne a finančné zabezpečenie.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Spracovanie kalendár kultúrnych podujatí.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
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 Kalná nad Hronom
	Spracovanie koncepcie v multimediálnej forme.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 8.3.2	Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.					
		Predpokladaný	Zdroje	Realizácia	Dopad na	Oprávnení



		rozpočet	financovania		rozpočet	žiadatelia
Aktivity	Finančné zabezpečenie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Obsahová analýza www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Priebežná aktualizácia www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom

	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 8.1.3										
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 8.3.2										

8.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Strategický zámer						
Budovať goodwill obce 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 Kalná nad Hronom
	Obsahová analýza www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Priebežná aktualizácia www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce,	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
Opatrenie 9.1.2 Podpora budovania informačných tabúl v obci.						
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Budovanie a inštalácia tabúl informujúcich o atraktivitách obce.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MH SR	verejný sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty
	Budovanie a inštalácia tabúl 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 atraktivít v obce.						
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba Kempu v blízkosti koryta rieky Hron (mimo ochranné pásmo).	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Realizácia nadstavby nákupného strediska – rozšírenie ubytovacích kapacít.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Výstavba koliby pri areály vodných športov.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná nad Hronom

Podprogram 9.3. Cestovný ruch.						
Cieľ 9.3 Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.						
Opatrenie Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.						



9.3.1						
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
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 Kalná nad Hronom

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
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 verejných budov, zníženie energetickej náročnosti.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Adaptácia existujúceho nákupného strediska na objekt centrálnej administratívy obce a jeho revitalizácia.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Komplexná rekonštrukcia ostatných verejných budov, zníženie energetickej náročnosti.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Rekonštrukcia obecného rozhlasu.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom
	Aktualizácia Územného plánu obce.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom

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	Inštalácia kamerového systému v priestore cintorínov.	3	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Inštalácia kamerového systému v priestore centra obce.	3	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom



Inštalácia kamerového systému v priestore športového areálu.	3	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
Inštalácia kamerového systému v priestore ZŠ a MŠ.	6	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
Výstavba kamerového systému na ul. SNP.	6	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
Rekonštrukcia požiarnej zbrojnice.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	vysoký	obec Kalná nad Hronom

	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	nízky	obec Kalná nad Hronom
	Tvorba základného SW na komunikáciu občan – samospráva – podnikateľské subjekty.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Zriadenie Wi-Fi v centre obce.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Uloženie káblových rozvodov káblovej a internetovej siete do zeme.	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty	podnikateľské subjekty, úvery,
	Rozšírenie kapacity ATÚ na 800 účastníkov.	podnikateľské subjekty, úvery,	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty	podnikateľské subjekty, úvery,
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, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
	Tvorba SW na realizáciu e-vote na miestnej úrovni.	4	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	stredný	obec Kalná nad Hronom
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	podľa potreby	rozpočet	verejný sektor	žiadny	obec Kalná nad Hronom



	spôsobilosti pre pracovníkov miestnej samosprávy.		obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií			nad Hronom
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 Kalná nad Hronom 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	433,4	1267,6	1762,9	2379,4	2136,1	1301,9	788,1	171,6	0,1	0,1	10241,0
PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO.....	0,0	677,8	1002,8	1002,8	1165,3	487,5	162,5	162,5	0,0	0,0	4661,0
PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	264,8	264,8	264,8	831,0	575,3	575,3	575,3	9,0	0,0	0,0	3360,0
PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	150,0	213,0	401,8	401,8	251,8	188,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1607,0
PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	0,6	0,6	0,1	50,4	50,4	50,4	50,4	0,1	0,1	0,1	203,0
PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	18,0	108,0	90,0	90,0	90,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	396,0
PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE	0,0	3,5	3,5	3,5	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
II. Sociálna politika	381,4	663,9	1415,1	2266,4	2197,6	1915,1	1163,9	312,6	0,1	0,1	10316,0
PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTN.	0,0	0,0	751,3	751,3	1063,8	1063,8	312,5	312,5	0,0	0,0	4255,0
PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	230,0	470,0	470,0	1321,3	1091,3	851,3	851,3	0,0	0,0	0,0	5285,0
PROGRAM 8. KULTÚRA	151,4	193,9	193,9	193,9	42,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	776,0
III. Environmentálna politika	1482,5	1846,1	1972,3	1972,3	489,8	274,6	148,3	0,0	0,0	0,0	8186,0



PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	1482,5	1482,5	1608,8	1608,8	126,3	126,3	0,0	0,0	0,0	0,0	6435,0
PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	0,0	363,6	363,6	363,6	363,6	148,3	148,3	0,0	0,0	0,0	1751,0
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 zámery 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 1.1	Finančne, legislatívne a technicky podporovať malé a stredné podnikanie zo strany obce.								
Opatrenie 1.1.2	650	650	488	163	130	0	33	0	0
Cieľ 1.2	Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.								
Opatrenie 1.2.1	2 620	1 703	1 277	426	426	0	0	917	0
Cieľ 1.3	Vytvorenie podmienok na rozvoj inovačných aktivít v súkromných podnikoch.								
Opatrenie 1.3.1	1 300	650	488	163	163	0	0	650	0
Cieľ 1.4	Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.								
Opatrenie 1.4.1	91	91	68	23	18	0	5	0	0
Spolu	4 661,00	3 094	2 321	774	736	0	37	1 567	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	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	677,75	449	336	112	111	0	1	229	0
2018	1002,75	611	458	153	152	0	1	392	0
2019	1002,75	611	458	153	152	0	1	392	0
2020	1165,25	774	580	193	184	0	9	392	0
2021	487,50	325	244	81	73	0	8	163	0
2022	162,50	163	122	41	33	0	8	0	0
2023	162,50	163	122	41	33	0	8	0	0
2024	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	4661,00	3094	2321	774	736	0	37	1567	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

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	Rozvoj dopravnej infraštruktúry								
Opatrenie 2.1.1	2 265	2 265	1 699	566	453	0	113	0	0
Opatrenie 2.1.3	253	253	190	63	51	0	13	0	0
Opatrenie 2.1.4	72	72	54	18	14	0	4	0	0
Opatrenie 2.1.5	745	745	559	186	149	0	37	0	0
Cieľ 2.2	Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.								
Opatrenie 2.1.1	25	25	19	6	5	0	1	0	0



Spolu	3 360,00	3 360	2 520	840	672	0	168	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	264,75	265	199	66	53	0	13	0	0
2017	264,75	265	199	66	53	0	13	0	0
2018	264,75	265	199	66	53	0	13	0	0
2019	831,00	831	623	208	166	0	42	0	0
2020	575,25	575	431	144	115	0	29	0	0
2021	575,25	575	431	144	115	0	29	0	0
2022	575,25	575	431	144	115	0	29	0	0
2023	9,00	9	7	2	2	0	0	0	0
2024	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	3360,00	3360	2520	840	672	0	168	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	600	600	450	150	120	0	30	0	0



3.2									
Opatrenie 3.3	252	252	189	63	50	0	13	0	0
Opatrenie 3.4	755	755	566	189	151	0	38	0	0
Spolu	1 607,00	1 607	1 205	402	321	0	80	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	150,00	150	113	38	30	0	8	0	0
2017	213,00	213	160	53	43	0	11	0	0
2018	401,75	402	301	100	80	0	20	0	0
2019	401,75	402	301	100	80	0	20	0	0
2020	251,75	252	189	63	50	0	13	0	0
2021	188,75	189	142	47	38	0	9	0	0
2022	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1607,00	1607	1205	402	321	0	80	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

IROP je realizovaný prostredníctvom integrovaných územných stratégií, ktoré na úrovni NUTS2 zadefinujú 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	25	25	19	6	5	0	1	0	0
Opatrenie 4.4	1 305	1 305	979	326	261	0	65	0	0
Opatrenie 4.5	4 600	4 600	3 450	1 150	920	0	230	0	0
Opatrenie 4.6	505	505	379	126	101	0	25	0	0
Spolu	6 435,00	6 435	4 826	1 609	1 287	0	322	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	1482,50	1483	1112	371	297	0	74	0	0
2017	1482,50	1483	1112	371	297	0	74	0	0
2018	1608,75	1609	1207	402	322	0	80	0	0
2019	1608,75	1609	1207	402	322	0	80	0	0
2020	126,25	126	95	32	25	0	6	0	0
2021	126,25	126	95	32	25	0	6	0	0
2022	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	6435,00	6435	4826	1609	1287	0	322	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

ŠVAJČIARSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS

THE INTELLIGENT ENERGY – EUROPE PROGRAMM

DOTÁCIE MINISTERSTVA DOPRAVY, VÝSTAVBY A REGIONÁLNEHO ROZVOJA SR

EKO FOND

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 5.2.2	455	455	341	114	91	0	23	0	0
Opatrenie 5.2.3	205	205	154	51	41	0	10	0	0
Cieľ 5.4.	Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami.								
Opatrenie	201	201	151	50	40	0	10	0	0



5.4.1									
Opatrenie 5.4.2	890	890	668	223	178	0	45	0	0
Spolu	1 751,00	1 751	1 313	438	350	0	88	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	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	363,58	364	273	91	73	0	18	0	0
2018	363,58	364	273	91	73	0	18	0	0
2019	363,58	364	273	91	73	0	18	0	0
2020	363,58	364	273	91	73	0	18	0	0
2021	148,33	148	111	37	30	0	7	0	0
2022	148,33	148	111	37	30	0	7	0	0
2023	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1751,00	1751	1313	438	350	0	88	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
- 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	E	F	G	H	CH
Cieľ 6.1	Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.								
Opatrenie 6.1.1	1 250,00	1 250	938	313	250	0	63	0	0
Opatrenie 6.1.2	3 005,00	3 005	2 254	751	601	0	150	0	0
Spolu	4 255,00	4 255	3 191	1 064	851	0	213	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	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	751,25	751	563	188	150	0	38	0	0
2019	751,25	751	563	188	150	0	38	0	0
2020	1063,75	1064	798	266	213	0	53	0	0
2021	1063,75	1064	798	266	213	0	53	0	0



2022	312,50	313	234	78	63	0	16	0	0
2023	312,50	313	234	78	63	0	16	0	0
2024	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	4255,00	4255	3191	1064	851	0	213	0	0

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	920	920	690	230	184	0	46	0	0
Opatrenie 7.1.2	960	960	720	240	192	0	48	0	0
Cieľ 7.2.	Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.								
Opatrenie 7.2.1	3 405	3 405	2 554	851	681	0	170	0	0
Spolu	5 285,00	5 285	3 964	1 321	1 057	0	264	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	230,00	230	173	58	46	0	12	0	0
2017	470,00	470	353	118	94	0	24	0	0
2018	470,00	470	353	118	94	0	24	0	0
2019	1321,25	1321	991	330	264	0	66	0	0
2020	1091,25	1091	818	273	218	0	55	0	0
2021	851,25	851	638	213	170	0	43	0	0
2022	851,25	851	638	213	170	0	43	0	0
2023	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	5285,00	5285	3964	1321	1057	0	264	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	555	555	416	139	111	0	28	0	0
Opatrenie 8.1.2	170	170	128	43	34	0	9	0	0
Opatrenie 8.1.3	50	50	38	13	10	0	3	0	0
Cieľ 8.3	Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.								
Opatrenie 8.3.2	1	1	0	1	0	0	1	0	0
Spolu	776,00	776	581	195	155	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	H	CH
2016	151,35	151	113	38	30	0	8	0	0
2017	193,85	194	145	49	39	0	10	0	0
2018	193,85	194	145	49	39	0	10	0	0
2019	193,85	194	145	49	39	0	10	0	0
2020	42,60	43	32	11	9	0	2	0	0
2021	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	776,00	776	581	195	155	0	40	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 PAMIATKOVÝ 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	201	201	151	50	40	0	10	0	0
Spolu	203,00	203	151	52	40	0	12	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	1	0	1	0	0	1	0	0
2017	0,60	1	0	1	0	0	1	0	0
2018	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	50,35	50	38	13	10	0	3	0	0
2020	50,35	50	38	13	10	0	3	0	0
2021	50,35	50	38	13	10	0	3	0	0
2022	50,35	50	38	13	10	0	3	0	0
2023	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0,10	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	203,00	203	151	52	40	0	12	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

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	360	360	270	90	72	0	18	0	0
Cieľ 10.2.	Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľ/ov a ostatných subjektov v obci.								
Opatrenie 10.2.1	36	36	27	9	7	0	2	0	0
Spolu	396,00	396	297	99	79	0	20	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	18,00	18	14	5	4	0	1	0	0
2017	108,00	108	81	27	22	0	5	0	0
2018	90,00	90	68	23	18	0	5	0	0
2019	90,00	90	68	23	18	0	5	0	0
2020	90,00	90	68	23	18	0	5	0	0
2021	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	396,00	396	297	99	79	0	20	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	8	8	6	2	2	0	0	0	0
Opatrenie 11.1.2	6	6	5	2	1	0	0	0	0
Spolu	14,00	14	11	4	3	0	1	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	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	3,50	4	3	1	1	0	0	0	0
2018	3,50	4	3	1	1	0	0	0	0
2019	3,50	4	3	1	1	0	0	0	0
2020	3,50	4	3	1	1	0	0	0	0
2021	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2022	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2023	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2024	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
2025	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	14,00	14	11	4	3	0	1	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)

PRAVIDLÁ STRATÉGIE FINANCOVANIA ŠTRUKTURÁLNYCH FONDŮ 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 prvovýrody (okrem rybných produktov), resp. v prípade investícií do využívania obnoviteľných zdrojov energie sú prijímateľmi fyzické a právnické osoby podnikajúce v oblasti poľnohospodárskej prvovýrody;
- 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) obhospodarujuce 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) obhospodarujuce 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 PHRSR

Finančné vyčíslenie jednotlivých aktivít sa v PHRSR 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 PHRSR 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 Kalná nad Hronom 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 Kalná nad Hronom 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. RIÚS NRSK 2014-2020
6. Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja (PHSR NRSK),
7. Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001, aktualizácia 2010,
8. Národný program reforiem, máj 2012,
9. Návrh základných princípov na prípravu Partnerskej dohody Slovenskej republiky na programové obdobie 2014 – 2020,
10. Stratégia rozvoja dopravy SR do roku 2020, 2010,
11. Program odpadového hospodárstva na roky 2011 - 2015,
12. Stratégia Slovenskej republiky pre integráciu Rómov do roku 2020
13. Revidovaný národný akčný plán Dekády začleňovania rómskej populácie 2005 - 2015 na roky 2011 – 2015
14. 2. etapa Programu podpory zdravia znevýhodnených komunít na Slovensku na roky 2009 – 2015
15. Koncepcia výchovy a vzdelávania rómskych detí a žiakov vrátane rozvoja stredoškolského a vysokoškolského vzdelávania
16. Stratégia EÚ 2020 - cieľ: konkurencieschopnosť, zamestnanosť a hospodársky rast
17. Spoločný strategický rámec EK, marec 2012,
18. Nariadenia EK (Všeobecné nariadenie, nariadenie k fondom),
19. CENTROPE – Správa o regionálnom rozvoji, 2012,
20. CENTROPE – Nástroj na hodnotenie potrieb infraštruktúry – podpora konkurencieschopného regionálneho rozvoja (INAT),
21. CENTROPE – Stratégia ľudského kapitálu,
22. CENTROPE – Stratégia v oblasti vedomostného regiónu,
23. CENTROPE – Stratégia v oblasti priestorovej integrácie a Akčný plán 2013+,
24. CENTROPE – Stratégia v oblasti kultúry a cestovného ruchu 2013+,
25. Pozičný dokument Európskej komisie k Partnerskej dohode a programom SR na roky 2014 - 2020
26. Stratégia financovania Európskych štrukturálnych a investičných fondov pre programové obdobie 2014 - 2020
27. Integrovaný regionálny operačný program „IROP“ Národný strategický referenčný rámec 2007-2013.
28. Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Nitrianskeho samosprávneho kraja.
29. Zákon č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja, v znení neskorších predpisov.
30. Zákon č. 369/1990 Z.z. o obecnom zriadení, v znení neskorších predpisov.



31. Zákon č. 303/1995 Z.z. o rozpočtových pravidlách, v znení neskorších predpisov.
32. Zákon č. 482/2003 Z.z. o štátnej pokladnici.
33. Zákon č. 193/2001 Z.z. o podpore na zriadenie priemyselných parkov,
34. Zákon č. 156/2003 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 193/2001 Z.z. o podpore na zriadenie priemyselných parkov.
35. VEDA. Encyklopédia Slovenska. VI zv. Veda, Bratislava, 1982.
10. JAROŠ, 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 – Příroda. 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 Kalná nad Hronom.
15. Sociologický ústav Slovenskej akadémie vied, REGIONÁLNY ROZVOJ SLOVENSKEJ VÝCHODISKÁ A SÚČASNÝ STAV , Editori: Mgr. Ľubomír Faltán, 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. STREDOSLOVENSKE VYDAVATEĽSTVO. Vlastivedný sborník IV. Bratislava. 1961.
18. STREDOSLOVENSKE 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 : Příroda. 1972.
21. HRAŠNA, M., KLUKANOVA, 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., KVITKOVIČ, 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 RELIEFU 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.minerally.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. Ž. n . Hronom: 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., Ferienc, O., Feriencová-Masárová, Z., Fusán, O., Futák, J., Hejný, S., Jurko, A., Kurpelová, M., Mičian, Ľ., Michalko, J., Petrovič, Š., Schmidt, Z., Šimo, E., Vilček, F., Zatl'ko, M., 1972: Slovensko 2. Příroda. 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://tlacovespravu.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. NSRR, 2011
63. POH Kalná nad Hronom 2011 – 2015
64. ŠÚ SR, DataCubes
65. <https://sk.wikipedia.org/>
66. ORSR
67. <http://www.sopsr.sk/>
68. <http://kalna.eu/index.php?/O-obci/zakladne-informacie.html>
69. <http://portal.gov.sk/portal/sk/Default.aspx?CatID=104&parent=402>
70. Alexander Reško 2009
71. <http://www.zskalna.okamzite.eu/downloads.php>, 10.12.2011
72. Tometz, L., 2007, s.37-39
73. <http://www.soskalna.sk/>, 12.12.2011
74. <http://www.kupaliska.sk/Bazeny-kryta-plavaren-kalna-nad-hronom-wellness-a5-457-sk.htm#ixzz1gorR6NgU>, 20.12.2011
75. <http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>
76. <http://portal.gov.sk/Portal/sk/Default.aspx?CatID=104&parent=402>
77. PHSR Kalná, 2005, s.8-9
78. Šed'ová, M., s.23, 2010
79. ÚPSVaR Levice
80. http://www.drp.sk/files/text/ISRU/ISRU_v_zneni_dodatku_c_2.doc
81. PHSR Levice, 2007, s.4
82. ÚPD Kalná n. Hronom, 2010
83. http://sk.wikipedia.org/wiki/%C4%8Eursk%C3%BD_potok, 12.12.2011
84. Vass et al., 1988
85. http://www.drp.sk/files/text/ISRU/ISRU_v_zneni_dodatku_c_2.doc
86. <http://www.agroporadenstvo.sk/rv/poda/fluvizem.htm?start>, 10.12.2011
87. Tometz, L., 2007, s.37-39
88. Tometz, L., 1996, s.216
89. <http://www.fberg.tuke.sk/kg/predmety/geomorfologia/6.doc>
90. http://www.drp.sk/files/text/ISRU/ISRU_v_zneni_dodatku_c_2.doc, 10.12.2011
91. <http://kalna.eu/index.php?/O-obci/historia.html>
92. Slovensko II. (Príroda), kol. autorov, Obzor Bratislava, 1972
93. http://www.enviro.gov.sk/servlets/page/868?c_id=2318&o_id=145
94. <http://www.seps.sk/zp/iucn/projekty/agr/2.htm>
95. www.lesy.sk
96. <http://www.sazp.sk>
97. Petrvalská, s.81 – 89, 2010



**Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja
Obce Kalná nad Hronom
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