




**PROGRAM HOSPODÁRSKEHO A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE
KALNÁ NAD HRONOM**

PROGRAMOVACIE OBDOBIE 2012 - 2021



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



OBSAH

1 ÚVOD.....	5
2 ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA OBCE	10
2.1 HISTÓRIA OBCE	11
2.2 PRÍRODNÉ POMERY	12
2.3 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	16
2.4 DOPRAVA	21
2.5 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	23
2.6 OBYVATEĽSTVO	30
2.7 VZDELANIE A ZAMESTNANOSŤ	34
2.8 BÝVANIE	37
2.9 PODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY	39
2.10 ŠKOLSTVO A VZDELANIE	40
2.11 SOCIÁLNA SFÉRA	42
2.12 ZDRAVOTNÍCTVO	42
2.13 ŠPORT	42
2.14 KULTÚRA	43
2.15 UBYTOVACIE ZARIADENIA	44
2.16 STRAVOVACIE A REŠTAURAČNÉ SLUŽBY	44
2.17 CESTOVNÝ RUCH	44
2.18 REKAPITULÁCIA ROZPOČTU OBCE ZA ROKY 2006 – 2010	45
2.19 SAMOSPRÁVA	46
3 VÍZIA A POSLANIE OBCE KALNÁ NAD HRONOM	46
4 PRIORITNÉ ROZVOJOVÉ OBLASTI OBCE	50
5 SWOT ANALÝZY	52
5.1 HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	54
5.2 DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	55
5.3 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	56
5.4 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	58
5.5 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	59
5.6 SOCIÁLNA OBLASŤ A ZDRAVOTNÍCTVO	60
5.7 ŠKOLSTVO A ŠPORT	62
5.8 KULTÚRA	63
5.9 PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	64
5.10 ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	65
5.11 INFORMATIZÁCIA OBCE	66
5.12 PROBLÉMOVÁ ANALÝZA – HLAVNÉ ODVETVOVÉ DISPARITY A VYMEDZENIE CIEĽOVÝCH SKUPÍN SO SÚSTREDENOU PODPOROU OBCE KALNÁ NAD HRONOM.	67
6 STRATEGICKÝ CIEĽ.....	80
6.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	83
6.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	85
6.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	86
6.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	87
6.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	88
6.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO	90
6.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	91
6.8 PROGRAM 8. KULTÚRA	93
6.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	94
6.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	95
6.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE	96
7 MERATEĽNÉ INDIKÁTORY	96
7.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ	97
7.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	99
7.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	100
7.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	101
7.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	101
7.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO	103
7.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	104
7.8 PROGRAM 8. KULTÚRA	106
7.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	107
7.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ	109
8 AKČNÝ PLÁN	110



8.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ.....	111
8.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	117
8.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	120
8.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	123
8.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	125
8.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO	128
8.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	132
8.8 PROGRAM 8. KULTÚRA	135
8.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	138
8.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ.....	140
8.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE	141
9 FINANČNÝ PLÁN PROGRAMU	142
9.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ.....	143
9.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE	145
9.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	146
9.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	148
9.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	149
9.6 PROGRAM 6. SOCIÁLNE SLUŽBY A ZDRAVOTNÍCTVO	151
9.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT	153
9.8 PROGRAM 8. KULTÚRA	154
9.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH	156
9.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ.....	157
9.11 PROGRAM 11. INFORMATIZÁCIA OBCE	158
10 ZABEZPEČENIE PHSR	159
10.1 FINANČNÉ ZABEZPEČENIE PHSR	159
10.2 ADMINISTRATÍVNE ZABEZPEČENIE PHSR	160
11 MONITOROVANIE PHSR	160
11.1 SPÔSOB MONITOROVANIA PHSR.....	160
11.2 VYHODNOCOVANIE A SPÔSOB MODIFIKOVANIA PHSR	161
12 ZÁVER	162
13 POUŽITÁ LITERATÚRA	163



1 ÚVOD

Dokument „ Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Kalná nad Hronom s výhľadom do roku 2021 (PHSR) 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.

Bol spracovaný na základe zákona Národnej rady SR č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja, ktorý definuje Program hospodárskeho 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).

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).

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

- Národného strategického referenčného rámca 2007 - 2013.
- Programu rozvoja vidieka 2007 – 2013.
- Národného plánu regionálneho rozvoja, ktorý je základný strednodobý strategicko – plánovací dokument na rozvoj regiónov vypracovaný spravidla na päť až sedem rokov. Jeho súčasťou je Regionálny operačný program regiónu NUTS III Nitrianskeho kraja a NUTS II Slovensko – Západ.
- Regionálneho operačného programu, ktorý je strednodobý dokument vypracovaný na úrovni druhého stupňa podľa klasifikácie štatistických územných jednotiek. Regionálny operačný program vypracúvajú samosprávne kraje vo vzájomnej spolupráci v rámci regiónu na úrovni druhého stupňa podľa klasifikácie štatistických územných jednotiek (NUTS II).
- Sektorového operačného programu, ktorý je strednodobý dokument vypracovaný pre vopred určené sektory.
- Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja, 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.
- Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce, ktorý je strednodobý programový dokument spracovaný na úrovni obce.
- Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja / Akčný plán trvalo udržateľného rozvoja (NSTUR/APTUR) – ROP prostredníctvom zvyšovania kvality života v regiónoch (posilňovanie inovačných a kohéznych pólov rastu) podporuje polycentrický celoplošný rozvoj územia SR, čím zoslabuje procesy vedúce k trvalo neudržateľnej koncentrácii obyvateľstva do malého počtu centier,
- Koncepcia územného rozvoja Slovenska 2001 (KURS 2001) – rozhodujúci východiskový dokument vo väzbe na ROP, definuje štruktúru osídlenia SR a hierarchiu jeho centier a ťažiskových priestorov, ktoré sú východiskom pre špecifikáciu inovačných a kohéznych pólov rastu NSRR

Programové dokumenty Európskej únie pre využitie štrukturálnych fondov tvoria:

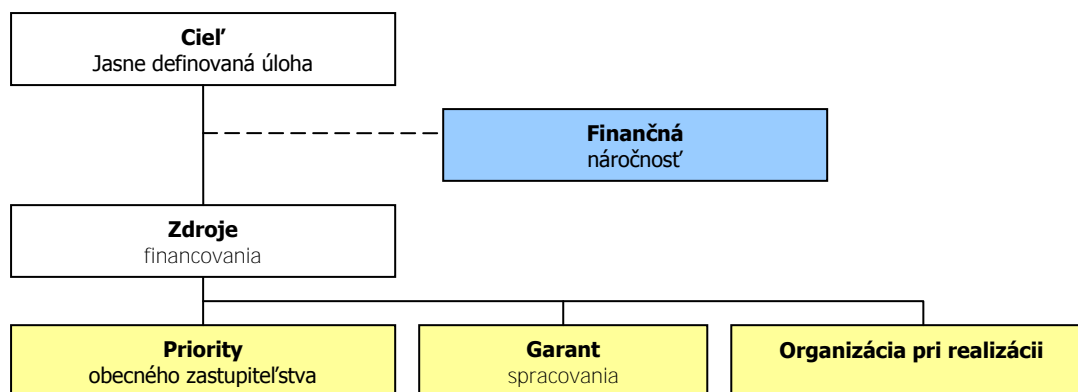


- Národný (regionálny) rozvojový plán (RDP – Regional Development Plan), ktorý je hlavným dokumentom pre vyjednanie podpory zo Štrukturálnych fondov Európskej únie.
- Rámec podpory spoločenstva (CSF – Community Support Framework), ktorý bude vytvorený na základe Národného rozvojového plánu v spolupráci s Európskou komisiou, je hlavným dokumentom vymedzujúcim poskytnutie podpory zo štrukturálnych fondov Európskej únie.
- Sektorové operačné programy (SOP – Sectoral Operation Programme), ako taktické dokumenty vytvorené na úrovni ministerstiev, ktoré rozpracovávajú problémové celky stratégií majúci celostátny 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“
- Lisabonská stratégia/Národný plán rozvoja (LS/NPR) – ROP prispieva k zvyšovaniu konkurencieschopnosti/atraktivity regiónov podporou rozvoja regionálnej infraštruktúry v póloch rastu - podrobnejšie je tento súlad popísaný na národnej úrovni v rámci prílohy NSRR 7.2.3,

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 539/2008 Z.z. Z. z. sa financovanie regionálneho rozvoja realizuje na troch úrovniach: Na mikroregionálnej úrovni je možné rozvojové aktivity financovať jedine združením zdrojov nižšej úrovne, čiže obcí. Združenie obcí regiónu Tekov nedisponuje spoločným mikroregionálnym fondom, z ktorého by sa mohli financovať rozvojové aktivity, preto zostavenie finančného plánu realizácie programu momentálne nie je relevantné. V súčasnej situácii je možné rozvojové aktivity financovať buď z rozpočtov jednotlivých obcí v prípade individuálnych projektov alebo združením financií viacerých obcí v prípade spoločných projektov. V prípade financovania projektov majúci význam v kontexte priorít celého kraja zohráva významnú úlohu 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 obec okrem finančných prostriedkov poukázaných od štátu v rámci delimitácie k dispozícii nasledovné financie: príjmy z miestnych daní a poplatkov, zdroje Štrukturálnych fondov Európskej únie v rámci programovacieho obdobia 2007 - 2013.

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 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.

Sústava priorít NSRR 2007 - 2013

Ciele a opatrenia PHSR Kalná nad Hronom boli stanovené aj v súlade so sústavou priorít NSRR 2007 - 2013

Sústava priorít NSRR pre cieľ Konvergencia		
Strategická priorita	Špecifická priorita	Fond
1. Infraštruktúra a regionálna dostupnosť	1.1 Regionálna infraštruktúra	ERDF
	1.2 Environmentálna infraštruktúra a ochrana životného prostredia	ERDF + KF
	1.3 Dopravná infraštruktúra a verejná osobná doprava	ERDF + KF
2. Znalostná ekonomika	2.1 Informatizácia spoločnosti	ERDF
	2.2 Výskum a vývoj	ERDF
	2.3 Infraštruktúra vysokých škôl	ERDF
	2.4 Podpora konkurencieschopnosti podnikov a služieb najmä prostredníctvom inovácií	ERDF
	2.5 Modernizácia zdravotníctva	ERDF
3. Ľudské zdroje - zamestnanosť, sociálna inklúzia a vzdelávanie	3.1 Moderné vzdelávanie pre znalostnú spoločnosť	ESF
	3.2 Podpora rastu zamestnanosti a sociálnej inklúzie	ESF
4. Technická pomoc (horizontálna)		ERDF

Sústava priorít NSRR pre cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť		
Strategická priorita	Špecifická priorita	Fond
1. Infraštruktúra a regionálna dostupnosť	1.1 Regionálna infraštruktúra	ERDF
	1.2 Environmentálna infraštruktúra a ochrana životného prostredia	ERDF
2. Znalostná ekonomika	2.1 Informatizácia spoločnosti	ERDF
	2.2 Výskum a vývoj	ERDF
	2.3 Infraštruktúra vysokých škôl	ERDF
	2.4 Podpora konkurencieschopnosti podnikov a služieb najmä prostredníctvom inovácií	ERDF



3. Ľudské zdroje - zamestnanosť, sociálna inklúzia a vzdelávanie	3.1 Moderné vzdelávanie pre znalostnú spoločnosť	ESF
	3.2 Podpora rastu zamestnanosti a sociálnej inklúzie	ESF

Horizontálne priority NSRR	
A. marginalizované rómske komunity	
B. rovnosť príležitostí	
C. trvalo udržateľný rozvoj	
D. informačná spoločnosť	

Zoznam operačných programov NSRR

Priority NSRR sa budú implementovať cez nasledujúcich **11 operačných programov** v rámci jednotlivých cieľov kohéznej politiky EÚ:

- **šesť operačných programov v rámci cieľa Konvergencia**, z toho:
 - štyri operačné programy spolufinancované z ERDF pokrývajúce celú SR okrem Bratislavského kraja (Regionálny operačný program, OP Informatizácia spoločnosti, OP Konkurencieschopnosť a hospodársky rast a OP Zdravotníctvo)
 - dva operačné programy spolufinancované z ERDF a KF pokrývajúce celú SR vrátane Bratislavského kraja¹ (OP Doprava a OP Životné prostredie)
- **tri operačné programy spoločné pre obidva ciele – cieľ Konvergencia i cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť**, t.j. pokrývajúce celú SR vrátane Bratislavského kraja – jeden spolufinancovaný z ERDF (OP Výskum a vývoj) a dva z ESF (OP Zamestnanosť a sociálna inklúzia a OP Vzdelávanie)
- **jeden Operačný program Technická pomoc** v rámci cieľa Konvergencia pokrývajúci *horizontálne aktivity*, za ktoré je zodpovedný centrálny koordinačný orgán pre NSRR (príprava, riadenie, monitorovanie, hodnotenie, informovanosť, posilňovanie administratívnych kapacít); aktivity finančného riadenia, ktoré zabezpečuje certifikačný orgán a aktivity súvisiace s overovaním riadiacich a kontrolných systémov, vydávaním vyhlásení o ukončení pomoci a kontrolou vzorkových operácií, ktoré zabezpečuje orgán auditu. Komplementárne bude v rámci každého operačného programu vyčlenená finančná alokácia na technickú pomoc vzťahujúcu sa na *špecifické aktivity* príslušného riadiaceho orgánu a sprostredkovateľských orgánov pod riadiacim orgánom;
- **jeden operačný program** spolufinancovaný z ERDF v rámci cieľa Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť pre Bratislavský kraj.

Zoznam operačných programov				
	Operačný program	RO	SO/RO prvej úrovne	fond
1.	Regionálny operačný program	MVRR SR	regionálne SO/RO na úrovni NUTS 2, resp. NUTS 3	ERDF
2.	Životné prostredie	MŽP SR	-	ERDF, KF
3.	Doprava	MDPT SR	-	ERDF, KF
4.	Informatizácia spoločnosti	ÚV SR		ERDF
5.	Výskum a vývoj ²	MŠ SR	Agentúra MŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ	ERDF
6.	Konkurencieschopnosť a hospodársky rast	MH SR		ERDF
7.	Zdravotníctvo	MZ SR		ERDF
8.	Zamestnanosť a sociálna inklúzia ³	MPSVR SR	implementačná agentúra pre sociálnu politiku	ESF
9.	Vzdelávanie ⁴	MŠ SR	Agentúra MŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ, MZ SR	ESF
10.	Technická pomoc	MVRR SR	-	ERDF
11.	Bratislavský kraj	MVRR SR	-	ERDF

¹ pričom prioritné osi spolufinancované z ERDF sa vzťahujú na celú SR okrem Bratislavského kraja a prioritné osi spolufinancované z KF sa vzťahujú na celú SR vrátane Bratislavského kraja

² v oblasti výskumu a vývoja zahŕňa i cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť

³ zahŕňa i cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť

⁴ zahŕňa i cieľ Regionálna konkurencieschopnosť a zamestnanosť



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

Hlavný dokument :

1. *Úvod* - charakterizuje PHSR a proces jeho tvorby
2. *Základná charakteristika obce* - obsahuje najdôležitejšie charakteristické údaje podľa jednotlivých oblastí života obce.
3. *Vízia obce* - obsahuje stručnú charakteristiku prioritných cieľov rozvoja obce.
4. *Prioritné rozvojové oblasti obce* - obsahuje prioritné oblasti rozvoja obce na základe všeobecného konsenzu.
5. *SWOT analýzy* - obsahuje hodnotenie jednotlivých prioritných oblastí obce z hľadiska jeho silných a slabých stránok, príležitostí a ohrození, poukazujúc na disparity – rozdielnosti medzi stávajúcim využitím a potenciálom rozvoja.
6. *Strategické ciele rozvoja* - definuje strategický zámer, jednotlivé strategické ciele rozvoja podľa prioritných rozvojových oblastí a opatrenia na ich zabezpečenie.
7. *Merateľné indikátory* - monitorovanie Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce 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.
8. *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.
9. *Finančný plán programu* - predstavuje predpokladaný plán realizácie programu s indikatívne stanovenými výškami rozpočtu.
10. *Zabezpečenie PHSR* - predstavuje definovanie finančných zdrojov, ktoré budú použité na realizáciu programu, ako aj stanovenie administratívnych kapacít, ktoré by mali realizáciu programu hodnotiť, program aktualizovať, atď..
11. *Monitorovanie PHSR* - definuje subjekty poverené monitorovaním programu.
12. *Záver* - stručné zhodnotenie dokumentu, ktorý je otvoreným materiálom, pravidelne ročne vyhodnocovaným a aktualizovaným.



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 tri časti, Kalná, Kálnica a Mochovce. Rovinný až mierne členitý pahorkatinný chotár tvoria tret'ohorné uloženiny s hrubým pokrivom spraší a im príslušných hĺn. Obec patrí medzi rozvinutejšie obce v regióne aj vďaka tradičnému poľnohospodárstvu, atraktívnemu prostrediu a Atómovej elektrárni EMO Mochovce ktorá priaznivo vplyvajú 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 učilištom 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, Gastrocentrum, 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 Hronska 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 nivné 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 brehové 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 Ipel'skom 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, oplatenie 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 plynofikácie 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 nevyjadriť. 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>).

2.2 PRÍRODNÉ POMERY

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 Hrádky 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.

Reliéf

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).

Kvartéro-geologický vývoj územia bol podmienený formovaním vodného toku Hron. Kvartérnu sedimentačnú výplň a pokryvy územia tvoria hlavne fluválne sedimenty rieky, prechodné fluvio-limnické súvrstvia, proluviálne a deluviálne sedimenty úpätí 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 fluválne a fluvio-limnické sedimenty. Okrem fluválnych 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 časťami ílovitými a hlinitými polohami. Pre oblasť v strednom pleistocéne (mindel) je už charakteristická rozsiahla, prevažne riečna sedimentácia Hrona, ktorá leží na podložnom fluvio-limnickom spodnom pleistocéne. Panvový vývoj pokračoval synsedimentárnym poklesávaním. Oblasť Hrona bola mierne vyzdvihnutá. V strednom pleistocéne došlo už k definitívnej úprave smerov prúdenia hlavných tokov. Vrchný pleistocén je tvorený fluvialnym 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 fluvialne 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 (proluviálne) 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 Hrona od Kozmáloviec po Kamenín. Terasy sú prechodom od riečnych nív do pahorkatín. Široké a plytké úvalinovitú dolinu potokov rozčleňujú pahorkatiny na systém chrbtov až plošínok. Chrby bývajú prikrývané sprašou, alebo pokryvom sprašových hĺn, na dnách dolín vystupujú neogénne sedimenty. Vrcholové rovné 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, brekie) a čiastočne periférna zóna - transportované vulkanoklastiká (piesčité tufy, konglomeráty) (<http://www.fberg.tuke.sk/kg/predmety/geomorfologia/6.doc>).

Pôdne pomery

Z hľadiska klasifikácie pôdnych typov predstavuje najvrchnejšiu vrstvu černoziem degradovaná na sprašiach a z pôdnych 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](http://www.agroporadenstvo.sk/rv/poda/fluvizem.htm?start,10.12.2011)).

Výmera územia podľa územie, typ pôdy pre územie a rok (m ²)					
	2006	2007	2008	2009	2010
Celková výmera územia obce - mesta	34 134 075	34 134 075	34 134 075	34 134 075	34 134 075
Pol'nohospodárska pôda - spolu	19 278 797	19 367 958	19 367 298	19 314 292	19 307 859
orná pôda	17 732 747	17 961 005	17 961 005	17 916 472	17 911 928
chmeľníca	0	0	0	0	0
vinica	247 045	245 243	245 243	245 243	245 243
záhrada	435 938	435 942	434 837	433 423	433 708
ovocný sad	0	0	0	0	0
trvalý trávny porast	863 067	725 768	726 213	719 154	716 980
Nepol'nohospodárska pôda - spolu	14 855 278	14 766 117	14 766 777	14 819 783	14 826 216
lesný pozemok	9 140 420	9 118 094	9 073 420	9 063 363	9 058 622
vodná plocha	604 212	612 246	658 251	652 264	652 127
zastavaná plocha a nádvorie	2 585 569	2 572 184	2 571 225	2 582 165	2 592 282
ostatná plocha	2 525 077	2 463 593	2 463 881	2 521 991	2 523 185

Zdroj: <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 vyhlbených 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 hlien, 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 černozemné 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 (nadhodnotené). 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 fluviálne 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 $k = 5 \cdot 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$. Nadložné polohy spraší sa v daných podmienkach javia ako poloizolátor s hodnotou $k = 1 \cdot 10^{-5} \text{ m.s}^{-1}$ a podložné íly zasa ako izolátor s koeficientom filtrácie menším ako $1 \cdot 10^{-7} \text{ m.s}^{-1}$. Podzemná voda je zistená v priemernej hĺbke 9 m po teréne., má charakter voľnej hladiny a je v hydraulickej 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



prietočných 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%8Eurk%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 tvorí 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 blanokrídlovým opeľovačom. 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), *tinga 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 krakľá 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 duby 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 hygrolínne 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 vybudovanú splaškovú kanalizáciu s ČOV, dažďová kanalizačná sieť je vybudovaná na uliciach, Mieru, Dlhá, Červenej armády a sídlisku Juh. Ostatné ulice sú riešené 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, KTR s.r.o (4Mbit/s) 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	4
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		
skládka 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	4	4
dom smútku	počet	2	2

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 intraví obce Kalná nad Hronom pozdĺž miestnych komunikácií.

Obec Kalná nad Hronom má vybudovanú verejnú vodovodnú sieť, vrátane vodovodných prípojek 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 zrejme 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 príľahlých objektov, ako i odvzdušňovanie 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 vzdutím 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 pásmo

- 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 obhospodarovať. Musí byť zachovaný prístup mechanizácie správcu vodného toku a povodia k pobrežným pozemkom z dôvodu údržby a kontroly. Všetky prípadné križovania inžinierskych sietí s vodným tokom musia byť riešené podľa STN 73 6822 – Križovanie a súběhy vedení s vodnými tokmi a akékoľvek stavebné aktivity v ochrannom pásme tokov musia byť prerokované so správcou toku a povodia.

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

Čistenie splaškových odpadových vôd

V obci Kalná nad Hronom je vybudovaná kanalizačná sieť s pripojením na ČOV. Splaškové vody z jestvujúcej zástavby sú odvádzané priamo do ČOV, ktorá je nadimenzovaná na 4000 EQ (súčasné využitie 2000). Žumpy si obyvatelia vyvážajú sami do miestnej ČOV, ktorá je na to prispôbená. Okrem odpadových vôd komunálneho charakteru sa iné odpadové vody v obci vyskytujú ako produkt výrobných prevádzok a poľnohospodárskej výroby. Dažďové vody sú odvádzané cez dažďovú kanalizáciu a 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 čistiarny odpadových vôd. Jednotnou kanalizačnou sieťou sú odkanalizované splaškové i dažďové odpadové vody z centrálnej časti obce. Táto časť kanalizačnej siete má vybudovanú odľahčovací 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 prekročovania 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 a čiastočne vybudovanej dažďovej kanalizácie.

Ochranné pásma

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

Verejné osvetlenie

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

Zásobovanie elektrickou energiou

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. 18Vedenie je realizované na betónových podperných bodoch. Hlavné vetvy vzdušného vedenia sú vedené 18pozdĺž hlavnej cesty, v súbehu s telefónnym vedením a vedením 18obecného rozhlasu. Rozvádzače NN umiestnené na stožiarových trafostaniciach vyhovujú požiadavkám pre zásobovanie elektrickou energiou. Podzemné káblové 18rozvody 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

Plynifikácia 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 19distribučného a medzištátneho plynovodu.

Ďalší rozvoj rozvodnej siete plynu spočíva v rozšírení jestvujúcej 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 technologické objekty
- bezpečnostné pásmo plynovodu v zmysle zákona č. 656/2004 Z. z., § 57 vymedzené vodorovnou vzdialenosťou od osi priameho plynovodu alebo od pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia merané kolmo na os plynovodu alebo na hranu pôdorysu technologickej časti plynárenského zariadenia:



- 10 m pri plynovodoch s tlakom nižším ako 0,4 Mpa prevádzkovaných na voľnom priestranstve a na nezastavanom území
- 20 m pri plynovodoch s tlakom od 0,4 Mpa do 4 Mpa a s menovitou svetlosťou do 350 mm
- 50 m pri regulačných staniciach, filtračných staniciach, 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 20elektrickej20energie je svojim charakterom sezónna. Počas trvania letného 20obdobia je jej denný odber relatívne rovnomerný s malými výkyvmi. Pre pokrytie spotreby energie sú k dispozícii nasledovné zdroje: zemný plyn, pevné palivo, 20kvapalné palivá, napr. ľahký vykurovací olej alebo skvapalnený propán, ktoré je možné 20zabezpečiť 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 svetidlami, ktoré sú pomocou výložníkov uchytené na podperných bodoch vzdušnej sekundárnej siete NN. Rozvod medzi svetidlami 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 20káblový rozvod. Káblovú televíziu prevádzkuje spoločnosť Kalná KTR, s.r.o. so 100 % 20účasťou obce. Okrem káblovej20televízie obec ponúka možnosť pripojenia do siete Internet.

Miestny rozhlas

Rozhlasová ústredňa20je 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 organizácií 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 v správe tri cintoríny (ochranné pásmo 50 m) a dva domy smútku. Vlastní ale len cintorín v Kalnici a židovský cintorín je v správe židovskej náboženskej obce. Najväčší s nich je rímsko-katolícky 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 oplotenia 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 domov smútku a vybudovanie urnového háju.

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.

2.4 DOPRAVA

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

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

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

Najvýraznejším trendom nielen v tunajšej doprave za uplynulé roky je výrazný rast individuálnej automobilovej dopravy na úkor verejnej osobnej dopravy. Individuálna automobilová doprava je environmentálne najnepriaznivejšia, v mestách spôsobuje zhutňovanie a spomaľovanie dopravy, kde dochádza v čase špičiek k dopravným zápcham a k ďalším negatívnym dôsledkom ako je nadmerné znečisťovanie ovzdušia emisiami, hlukom a nehodovosťou. V obci sa prejavuje v priebehu celého dňa, keďže obec leží na 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 živičný 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 križovatkú ciest I/76 a II/580 v kategórii C 11,5/80. Vybudovaním obchvatu sa odbremení centrum obce od tranzitnej dopravy v smere Nitra – Želiezovce a Tlmáče – 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 prietok 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

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



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

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

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

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

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

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



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. V riešenom teritóriu v k.ú. obce Kalná nad Hronom sa nachádzajú 2 exempláre stromov : TOPOľ ČIERNY - POPULUS NIGRA , parcela č. 2134/4 v tesnej blízkosti NKP č. ÚZ PF SR : 2183/0 Dom pamätný (ÚPD Kalná n. Hronom, 2010, s.31).

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 č. 309/1991 Zb. 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 príslušné okresné mesto Levice a v ňom alokovaná priemyselná výroba. Nasledujúca tabuľka prezentuje produkciu chemických zlúčenín v okrese v tonách.

Produkcia v t podľa územie, chemická zlúčenina a rok					
Okres Levice	2005	2006	2007	2008	2009
Tuhé emisie	1 084	1 053	1 104	1 080	1 026
Oxid siričitý	215	221	154	162	133
Oxid dusíka	378	366	358	616	480
Oxid uhoľnatý	1 660	1 643	1 541	1 513	1 432

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

Vo všetkých skupinách okrem oxidov dusíka bol v posledných 5 rokoch zaznamenaný pokles produkcie. Situácia sa zlepšuje v dôsledku postupného inštalovania moderných technológií a prísnejších environmentálnych noriem. Právne predpisy na úseku štátnej správy ochrany ovzdušia:

Zákon č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) v znení zákona č. 245/2003 Z. z., zákona č. 525/2003 Z. z., zákona č.572/2004 a zákona č.541/2004 Z.z.

Zákon č. 76/1998 Z.z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o doplnení zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov v znení zákona č. 408/2000 Z.z., zákona č. 553/2001 Z.z., zákona č. 525/2003 Z. z. z zákona č.364/2004 Z.z.

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 prekročenie prípustnej hygienickej hranice pozdĺž celej trasy. Najvyššia hodnota ekvivalentnej hladiny hluku vo vzdialenosti 10m od osi komunikácie môže presahovať hodnotu 67,5dB(A). Hygienické pomery sú jedným z kritérií hodnotiacich tento posudzovaný priestor ako líniovú dopravnú záťaž. V závislosti od intenzity dopravného prúdu na ceste I/51 a podielu nákladnej a autobusovej dopravy sa prípustná izofóna hodnoty ekvivalentnej hladiny hluku $L_{aeq}=60$ dB(A) pre prevažujúcu obytnú funkciu nachádza v cca 60-85 metrovej vzdialenosti od stredu krajného jazdného pruhu komunikácii. Je nevyhnutné, aby sa dobudoval obchvat obce podľa spracovaného územného plánu ktorý eliminuje negatívne účinky nákladnej dopravy.

Odpadové hospodárstvo

Základným právnym predpisom pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi je zákon NR SR č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý nadobudol účinnosť 1. júla 2001. 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.

Odpady, obaly a odpadové hospodárstvo je obsiahnuté na národnej úrovni v 20 právnych predpisoch so zapracovaním priamych i nepriamych novelizácií. Členenie v rámci zložky:

- Odpady a odpadové hospodárstvo (16 právnych predpisov)
- Obaly (4 právne predpisy)
- Elektrozariadenia a elektroodpad

Preberanie európskej legislatívy týkajúcej sa odpadov pozostávalo z troch krokov – prvým bolo prijatie zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a predpisov na jeho vykonanie, druhým prijatie zákona č. 529/2002 Z. z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a tretím krokom prijatie zákona č.24/2004 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z. z.o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Táto základná právna norma na úseku odpadov a odpadového hospodárstva upravuje práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi, pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí, zodpovednosť za porušenie povinností na úseku odpadového hospodárstva. Zákon č. 529/2002 Z.z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov vytvoril právny rámec aj pre získavanie údajov z oblasti obalov a odpadov z obalov (zavedený bol systém tzv. povinnej osoby). Nariadením vlády SR č. 22/2003 Z.z., boli ustanovené záväzné limity pre rozsah zhodnocovania



odpadov z obalov a pre rozsah ich recyklácie vo vzťahu k celkovej hmotnosti odpadov z obalov pre sklo, plasty (bez PET), papier, kovy a osobitne pre polyetyléntereftalát (PET). Základ právnej úpravy pre nakladanie s elektrozaariadeniami a s elektroodpadom vytvára zákon NR SR č. 773/2004 Z.z., ktorý mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Nová stratégia v oblasti odpadov v rámci Európskej únie spočíva v snahe urobiť z Európy spoločnosť využívajúcu recykláciu, ktorá predchádza vzniku odpadov a využíva ich ako suroviny.

Relatívne ukazovatele z oblasti nakladania s komunálnym odpadom podľa územie, typ ukazovateľa a rok					
Okres Levice	2006	2007	2008	2009	2010
Množstvo komunálneho odpadu (kg/obyv.)	316,95	331,65	362,1	366,27	368,84
Množstvo zhodnoteného komunálneho odpadu (kg/obyv.)	15,21	22,99	38,27	31,11	33,77
Množstvo zneškodneného kom. Odpadu (kg/obyv.)	288,51	293,71	315,48	325,07	332,49
Percento zhodnocovaného kom. Odpadu (%)	4,8	6,93	10,57	8,49	9,16
Percento zhodnocovaného kom. Odpadu kompostovaním (%)	72,59	68,46	71,73	77,1	58,95
Percento zhodnocovaného kom. Odpadu ako druhotná surovina (%)	13,01	28,26	21,68	22,61	27,77

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

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, Vrábľa, 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 Vrábľa. 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).

Separovaný zber využiteľných zložiek komunálneho odpadu je v súčasnosti organizovaný v rôznych formách, separované zložky budú využité ako druhotné suroviny. Likvidáciu komunálneho odpadu sa odporúča riešiť v súlade so širšími vzťahmi v okrese v návaznosti na zákon o odpadoch. Objem separovaného odpadu v tonách v sledovanom období vykazoval pomerne stabilný trend. Z pohľadu podielu na celkovom objeme však klesá. Z hľadiska ekonomiky je vývoj nevyhovujúci.

Príjmy a výdavky obce so zabezpečovaním služby odvozu a likvidácie komunálneho odpadu.					
Ukazovateľ/Rok	2006	2007	2008	2009	2010
Príjmy	483	500	517	534	704
Výdavky	66	66	66	66	81
Rozdiel	417	434	451	468	623

OcÚ Kalná nad Hronom, 2011

V obci Kalná nad Hronom nie je rozvinutý väčší priemysel, tvorba odpadov je výrazne viazaná na zastavané územie obce. V súčasnosti sa v riešenom území nachádzajú rozsahom aj väčšie divoké skládky. Je nutné jednoduchou formou upozorňovať obyvateľov obce na likvidáciu odpadu formou jeho triedenia. V programovacom období obec v oblasti odpadov plánuje v prípade separácie rozšíriť aktivity o viaceré komodity. Uvedené aktivity budú pôsobiť na znižovanie zaťaženia obecného rozpočtu, ako aj životné prostredie. Obec vybuduje obecné kompostovisko.



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.

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 pretváraniu 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 %.

Pôda

Kvalita pôdy patrí medzi najvýznamnejšie faktory využívania a rozvoja územia obce. Vzhľadom k veľmi dlhému času jej obnovy je potrebné v maximálnej miere zohľadňovať jej prirodzené vlastnosti. Rozsah pôdneho fondu je obmedzený, a práve preto musí byť v plnom rozsahu racionálne využívaný. 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.

Obec sa musí pri výkone činností v oblasti ochrany pôd riadiť nasledujúcou legislatívou:

- Zákon SNR č. 307/1992 Zb. o ochrane PPF v znení neskorších predpisov,
- Nariadenie vlády SR č. 152/1996 Z.z. o základných sadzbách odvodov za odňatie poľnohospodárskej pôdy z PPF,
- Rozhodnutie MP SR č. 531/1994-540 o najvyšších prípustných hodnotách škodlivých látok v pôde a o určení organizácií oprávnených zisťovať skutočné hodnoty týchto látok.

Súvisiace právne normy:

- Zákon NR SR č. 162/1995 Z.z. o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam (katastrálny zákon)
- Vyhláška UGKK SR č. 79/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR o katastri nehnuteľností a o zápise vlastníckych a iných práv k nehnuteľnostiam
- Zákon SNR č. 229/1991 Zb. o úprave vlastníckych vzťahov k pôde a inému poľnohospodárskemu majetku v znení neskorších predpisov
- Zákon SNR č. 330/1991 Zb. o pozemkových úpravách, usporiadaní pozemkového vlastníctva, pozemkových úradoch, pozemkovom fonde a o pozemkových spoločenstvách v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 180/1995 Z.z. o niektorých opatreniach na usporiadanie vlastníctva k pozemkom
- Zákon NR SR č. 181/1995 Z.z. o pozemkových spoločenstvách
- Zákon NR SR č. 136/2000 Z.z. o hnojivách
- Zákon NR SR č. 332/1996 Z.z. o vinohradníctve a vinárstve a o zmene zákona č. 61/1994 Zb. o rozvoji rastlinnej výroby v znení zákona č. 132/1989 Zb.
- Zákon NR SR č. 64/1997 Z.z. o užívaní pozemkov zriadených v záhradkových osadách a o vysporiadaní vlastníctva k nim.

Najrozsiahlšie škody na pôdnom fonde boli spôsobené exhalátmi z poľnohospodárskej výroby.

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 rovinný, 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. 184/2002 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) s účinnosťou od 1. júna 2002. Tento zákon vytvára podmienky na všestrannú ochranu povrchových vôd a podzemných vôd vrátane vodných ekosystémov a od vôd priamo závislých krajinných ekosystémov, na zlepšenie stavu povrchových vôd a na ich účelné a hospodárne využívanie. Kvalitu podzemných a povrchových vôd v mikroregióne 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 príivodom vody dial'kovodmi. 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 zonálnosť) 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 horčika vyhovuje I. triede kvality. Kvalita vody v skupine nutrientov 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).

Zásobovanie pitnou vodou

V zmysle zákona SNR č. 369/1990 Zb. O obecnom zriadení je obec zodpovedná za zásobovanie obce pitnou vodou a zodpovedá za odvádzanie odpadových vôd, ktoré vzniknú na území obce. Obec je v súčasnosti zásobovaná pitnou vodou zo skupinového vodovodu. Celkovo cca. 100 % obyvateľov je zásobovaných z verejného vodovodu.

2.6 OBYVATEĽSTVO

Oblasť ľudských zdrojov je zameraná na rozvoj, vzdelanosti, zamestnanosti a trhu práce. Oblasť identifikované na lokálnej úrovni sú relevantné s Národným plánom zamestnanosti.

Ukazovateľ	Hodnota
Počet obyvateľov k 31.12. 2009 spolu	2099
muži	1009
ženy	1090
Predproduktívny vek (0-14) spolu	308
Produktívny vek (15-54) ženy	661
Produktívny vek (15-59) muži	739
Poproduktívny vek (55+Ž, 60+M) spolu	391
Počet sobášov	6
Počet rozvodov	10
Počet živonarodených spolu	11
muži	6
ženy	5
Počet zomretých spolu	23
muži	14
ženy	9
Celkový prírastok (úbytok) obyv. spolu	-1
muži	-5
ženy	4

www.statistics.sk

Z hľadiska vierovyznania je obec heterogénna. Dominantná časť obyvateľov sa hlási k rímskokatolíckemu (58,71 %) a menšia časť k evanjelickému vierovyznaniu (13,12 %). Približne 15,73 % obyvateľov je bez vierovyznania.

Bývajúce obyvateľstvo podľa náboženského vyznania			
Ukazovateľ	SĽDB 1991	SODB 2001	
Rímskokatolícke %	48,26		58,71
Evanjelické %	19,63		13,12
Gréckokatolícke %	0,51		0,34
Pravoslávne %	0,06		0,19
Čs. Husitské %	0,00		0,00
Bez vyznania %	19,80		15,73
Ostatné %	0,51		0,14
Nezistené %	11,25		3,04

www.statistics.sk

Z hľadiska národnostnej štruktúry sa 76,07 % obyvateľov hlási k Slovenskej národnosti (rok 2001), a 16,16 % k Maďarskej národnosti. V obci žije 5,6 % obyvateľov rómskej národnosti. Okrem týchto dvoch hlavných národnostných skupín žijú v obci obyvatelia Ukrajinskej, Českej a Nemeckej národnosti.

Hustota obyvateľov na km ² k 31.12. podľa územie a rok					
	2006	2007	2008	2009	2010
Okres Levice	76,30	76,30	76,20	75,90	75,60
K. n Hronom	61,32	61,32	61,24	61,00	60,76

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

Ekonomická a sociálna situácia obyvateľov obce sa nevyhnutne odráža na spoločenskom vedomí a správaní. Zmenená životná situácia má vplyv na hodnotenie prebiehajúcich zmien a utvára novú spoločenskú klímu vrátane populačnej. Po období transformácie vzrástli príjmové a sociálne rozdiely v spoločnosti – zmenili sa možnosti získania bytu, objavili sa ohrozenia a obavy zo straty zamestnania,



čo v konečnom dôsledku viedlo a vedie k odlišnému prístupu k takým rozhodnutiam ako je uzatvorenie manželstva, založenie rodiny a počet detí.

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.) podľa územie, pohlavie a rok					
	2005	2006	2007	2008	2009
Kalná nad Hronom	2 068	2 070	2 073	2 100	2 099
Muži	988	994	1 005	1 014	1 009
Ženy	1 080	1 076	1 068	1 086	1 090

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

Celkový počet obyvateľov vykazuje v sledovanom období v priemere rastúci trend. Za sledované 5 ročné obdobie v priemere počet obyvateľov vzrástol o 1,4 %. Priemerný koeficient rastu dosiahol hodnotu 1,0028, čo predstavuje priemerný ročný nárast o 0,28 %. Predpokladaný vývoj počtu obyvateľov do budúcnosti prezentuje nasledujúca tabuľka.

Predpokladaný počet obyvateľov v obci do roku 2016 (počet osôb)					
Ukazovateľ/Rok	2012	2013	2014	2015	2016
Počet obyvateľov	2109	2119	2128	2137	2146
OcÚ Kalná nad Hronom					

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

V priebehu 5 budúcich rokov sa predpokladá nárast počtu obyvateľov. Do roku 2015 by mal vzrásť počet obyvateľov na 2146. Z hľadiska pohlavia, permanentne mierne presahuje počet žien počet mužov. Nasledujúca tabuľka prezentuje prirodzený prírastok obyvateľstva v obci.

Prirodzený prírastok (- úbytok) obyvateľstva						
		2006	2007	2008	2009	2010
Okres Levice	Spolu	-425	-387	-380	-278	-297
	Muži	-171	-190	-178	-138	-101
	Ženy	-254	-197	-202	-140	-196
K.n.Hronom	Spolu	-14	-12	-14	-12	-9
	Muži	-9	-8	-9	-8	-6
	Ženy	-5	-4	-5	-4	-3

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

Vývoj ukazovateľa prirodzeného prírastku obyvateľstva v obci v sledovanom období vykazuje negatívny trend. Počet zomrelých v obci prekračuje počet živonarodených obyvateľov každým rokom. Najvyšší prirodzený úbytok bol zaznamenaný v roku 2006 a 2008, kedy klesol počet obyvateľov v dôsledku prirodzených tendencií o 14.

Počet živonarodených						
		2006	2007	2008	2009	2010
Okres Levice	Spolu	1 011	1 034	1 058	1 149	1 091
	Muži	533	510	541	583	565
	Ženy	478	524	517	566	526
K.n.Hronom	Spolu	9	10	10	11	11
	Muži	5	5	6	6	6
	Ženy	4	5	4	5	5

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

Počet živonarodených dosiahol najvyššiu hodnotu v roku 2009 a 2010. V oboch rokoch vzrástol počet obyvateľov o 11. Nasledujúca tabuľka prezentuje počet zomrelých v poslednom 5 ročnom období. Najvyššiu hodnotu dosiahol ukazovateľ v roku 2008. V každom roku dosahovali hodnoty zomrelých skoro dvojnásobok počtu živonarodených.

Počet zomretých						
		2006	2007	2008	2009	2010
Okres Levice	Spolu	1 436	1 421	1 438	1 427	1 388



	Muži	704	700	719	721	666
	Ženy	732	721	719	706	722
	Spolu	23	22	24	23	20
K.n.Hronom	Muži	14	13	15	14	12
	Ženy	9	9	9	9	8

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

V budúcnosti je potrebné podporovať pôrodnosť v obci podporou bývania mladých rodín, prípadne podporovaním pozitívneho salda migrácie.

Migrácia obyvateľstva

Migrácia obyvateľstva t.j. rozdiel medzi prísťahovanými a vystáňovanými obyvateľmi vykazuje vcelku rovnomerný vývoj. Rozhodujúci podiel na migrácii obyvateľstva v obci pripadá na občanov v produktívnom veku. V sledovanom období vykazoval migračný prírastok pozitívny trend.

Migračný prírastok (-úbytok) obyvateľstva		2006	2007	2008	2009	2010
Okres Levice	Spolu	73	330	282	-145	-212
	Muži	52	222	167	-45	-81
	Ženy	21	108	115	-100	-131
K.n.Hronom	Spolu	17	14	17	39	8
	Muži	14	9	9	11	2
	Ženy	3	5	6	28	6

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

Najväčší migračný prírastok obyvateľstva bol zaznamenaný od roku 2009 a 2006 a 2008. V uvedenom roku vzrástol počet obyvateľov v dôsledku migračných tendencií o 39 a 17. Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj celkového prírastku obyvateľstva v obci, ktorý je súčtom prirodzeného a migračného prírastku.

Celkový prírastok (- úbytok) obyvateľstva		2006	2007	2008	2009	2010
Okres Levice	Spolu	-352	-57	-98	-423	-509
	Muži	-119	32	-11	-183	-182
	Ženy	-233	-89	-87	-240	-327
K.n.Hronom	Spolu	3	2	3	27	-1
	Muži	5	1	0	-5	-4
	Ženy	-2	1	1	4	4

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

Ako prezentuje tabuľka, dochádzalo v obci k prírastku aj úbytku obyvateľstva. Najvyšší prírastok bol zaznamenaný v roku 2009. Úbytok bol zaznamenaný v roku 2010, kedy klesol počet obyvateľov o 1.

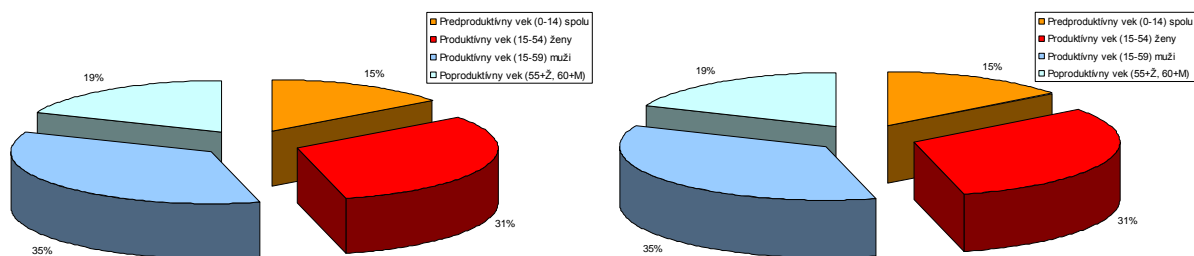
Veková štruktúra obyvateľstva obce

Najväčší podiel pripadá na obyvateľov v produktívnom veku, najmenší podiel na obyvateľov v predproduktívnom veku. V skupine v predproduktívnom veku bol zaznamenaný len mierny nárast. V skupine v produktívnom veku bol zaznamenaný nárast v prípade žien aj mužov. Od roku 2005 do roku 2009 stúpol počet obyvateľov v tejto skupine o 1,5 %. V skupine v poproduktívnom veku počas posledných 5 rokov vzrástol počet obyvateľov o 1,5 %.

Obyvateľstvo podľa štruktúry základných vekových skupín		2005	2006	2007	2008	2009
Predproduktívny vek (0-14) spolu		303	304	304	308	308
Produktívny vek (15-54) ženy		651	652	653	661	661
Produktívny vek (15-59) muži		728	729	730	739	739
Poproduktívny vek (55+Ž, 60+M)		385	386	386	391	391

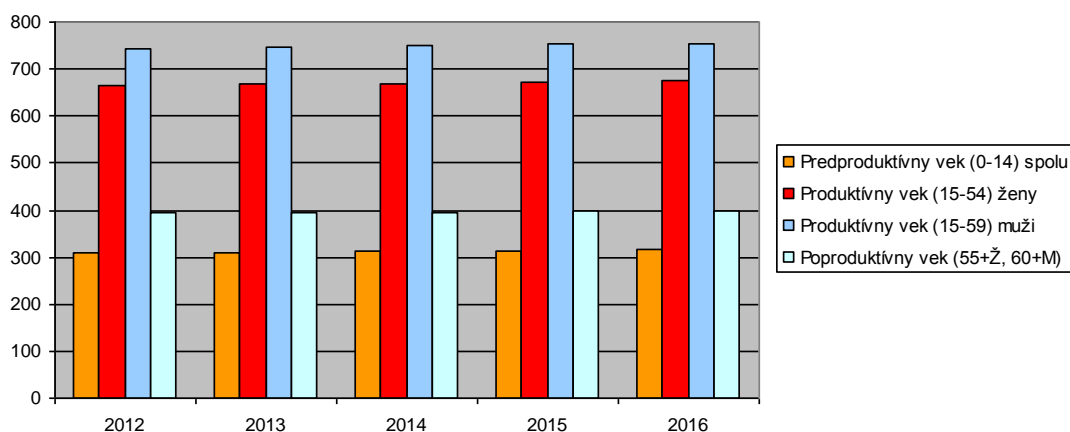
Zdroj: <http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>

Vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva v sledovanom období		2005	2009
--	--	------	------



OcÚ Kalná nad Hronom

Predpokladaný vývoj počtu obyvateľstva do roku 2016



OcÚ Kalná nad Hronom

Do roku 2016 sa predpokladá nárast obyvateľov hlavne v skupine produktívneho a poproduktívneho veku. Najväčší nárast sa predpokladá v skupine v poproduktívnom veku.

Predpokladaný vývoj počtu obyvateľstva do roku 2016

Skupina / Rok	2012	2013	2014	2015	2016
Predproduktívny vek (0-14) spolu	310	311	312	314	315
Produktívny vek (15-54) ženy	664	667	670	673	676
Produktívny vek (15-59) muži	743	746	749	752	755
Poproduktívny vek (55+Ž, 60+M)	393	395	396	398	400

OcÚ Kalná nad Hronom

Najviac ekonomicky činného obyvateľstva pripadá na vekovú skupinu mužov od 30 do 34 rokov. Naopak najmenšiu skupinu ekonomicky aktívneho obyvateľstva tvoria obyvatelia od 15 do 19 rokov a obyvatelia od 60 do 64.

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo podľa štruktúry veku

	2006	2007	2008	2009	2010
15-19	144	143	139	136	130
20-24	160	157	156	156	151
25-29	170	167	165	165	163
30-34	171	176	176	177	174
35-39	140	144	152	160	169
40-44	148	147	146	146	144
45-49	155	153	149	151	150
50-54	164	162	161	160	158
55-59	136	144	151	158	162
60-64	99	102	107	113	121

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

Z ekonomického hľadiska je daná štruktúra vyhovujúca, nakoľko sa pomerne veľká časť ekonomicky činných obyvateľov pohybuje vo vekovej skupine od 20 do 49 rokov. Zároveň ide o ohrozené skupiny na trhu práce. Určitý podiel v tejto skupine pripadá na rómske obyvateľstvo, práve preto je potrebné v tejto oblasti aplikovať opatrenia na zvýšenie pracovných návykov. Samozamestnávanie v tejto



skupine má obmedzené možnosti, rovnako je problematické aj uplatnenie na trhu práce v dôsledku absencie kvalifikácie, resp. nedostatočnej kvalifikácie.

Národnostná štruktúra obyvateľstva

Z hľadiska národnostnej štruktúry sa 69,9 % obyvateľov hlási k Slovenskej národnosti (rok 2010), a 26,6 % k Maďarskej národnosti. V obci žije 1,1 % obyvateľov rómskej národnosti. Okrem týchto dvoch hlavných národnostných skupín žijú v obci obyvatelia Ukrajinskej, Poľskej a Českej národnosti.

Obyvateľstvo podľa národnosti k 31.12. podľa územie, národnostná štruktúra a rok						
	2006	2007	2008	2009	2010	
slovenská	69,7	69,8	69,9	69,9	69,9	69,9
maďarská	27,1	26,9	26,8	26,7	26,6	26,6
rómska	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1
česká, moravská, sliezská	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
rusínska	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ukrajinská	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
nemecká	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
poľská	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
ruská	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
iná a neudaná	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3

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

V obci žije 1,1 % obyvateľov rómskej národnosti. Okrem týchto dvoch hlavných národnostných skupín žijú v obci obyvatelia Ukrajinskej, Poľskej a Českej národnosti.

2.7 VZDELANIE A ZAMESTNANOSŤ

Vzdelanostná štruktúra obyvateľov obce má nasledovné zloženie. Najväčší počet obyvateľov v mužskej populácii disponuje stredným a účňovským vzdelaním bez maturity a s maturitou. Nízke percento pripadá na obyvateľov s vysokoškolským vzdelaním a bez vzdelania. Z hľadiska uplatnenia sa obyvateľstva na trhu práce má uvedená vzdelanostná štruktúra negatívny pomer. Z hľadiska ďalšieho vývoja je potrebné v obci zvyšovať počet obyvateľov s vysokoškolským vzdelaním. Vývoj vzdelanostnej štruktúry sa v sledovanom období vyvíjal smerom k zvyšovaniu počtu obyvateľov s úplným stredným vzdelaním.

Ekonomicky aktívne obyvateľstvo spolu (VZPS) podľa vzdelania					
	2006	2007	2008	2009	2010
Spolu	1487	1495	1502	1522	1522
Základné a bez vzdelania	124	115	100	110	96
Nižšie stredné	610	608	614	617	612
Úplné stredné	589	592	623	612	634
Vysokoškolské	163	181	165	183	180

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

Kvalita ľudského potenciálu meraná podielom obyvateľstva s vysokoškolským a úplným stredným vzdelaním na celkovom počte obyvateľstva je jedným z činiteľov ovplyvňujúcich životnú úroveň a úspešný rozvoj regiónu.

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 celom regióne. Regionálny trh práce začal reagovať na priebeh svetovej ekonomickej recesie s oneskorením, až v prvých mesiacoch roka 2009. Nepriaznivý vývoj pokračoval počas celého roku 2009, keď evidovaná miera nezamestnanosti kontinuálne rástla. Po krízovom období nastala v roku 2010 na trhu práce okresu Levice čiastočná stabilizácia. Z hľadiska medziokresného porovnania možno konštatovať, že okres Levice má jednu z 34 najvyšších mier nezamestnanosti v rámci Slovenska, pričom na tejto pozícii sa drží od roku 2006. Jedným z dôsledkov krízy na trhu práce regiónu je zmena štruktúry UoZ podľa pohlavia v neprospech mužov. Kým v období rokov 2005 až 2008 súvisle rástlo percentuálne zastúpenie žien v evidencii, v roku 2009 došlo k výraznému zvratu – priemerný



medziročný podiel žien v evidencii medziročne výrazne poklesol a tendencia poklesu sa udržala aj v roku 2010 (Šed'ová, M., s.23, 2010).

Vývoj nezamestnanosti v %						
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Január	16,68	13,81	11,88	12,22	15,22	15,46
Február	16,97	13,55	11,46	12,84	15,07	15,84
Marec	16,85	13,15	11,03	13,28	14,98	15,57
Apríl	16,31	12,87	10,97	13,76	14,59	15,27
Máj	15,79	12,68	10,59	14,01	14,17	14,85
Jún	15,32	12,25	10,49	14,31	14,36	14,91
Júl	14,91	12,17	10,35	14,43	14,30	15,11
August	14,36	12,06	10,17	14,29	14,35	15,06
September	14,04	12,10	10,48	14,43	14,60	15,36
Október	13,43	11,64	10,29	14,20	14,30	-
November	13,30	11,49	10,64	14,12	14,33	-
December	14,04	11,73	11,53	14,62	14,55	-

Zdroj: ÚPSVaR Levice

Evidenciu nezamestnaných v obci Kalná nad Hronom uskutočňuje Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny v Leviciach. V súčasnosti je v obci Kalná nad Hronom evidovaných cca. 198 nezamestnaných.

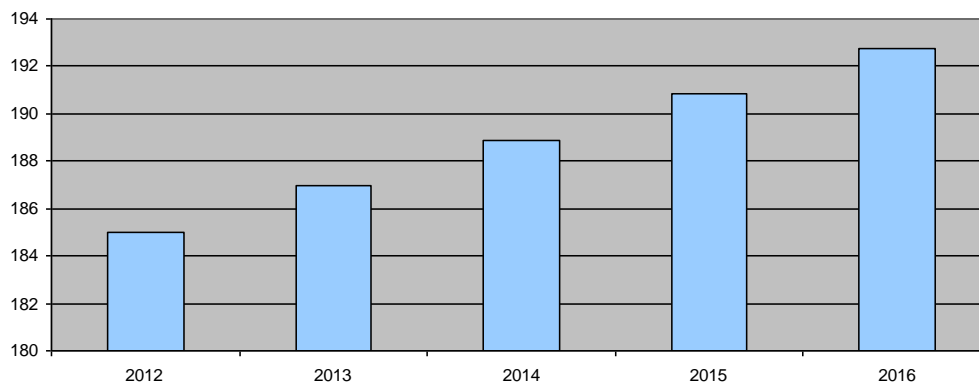
Priemerný počet nezamestnaných						
Mesiac / Rok	2006	2007	2008	2009	2010	
Priemerný počet nezamestnaných	200	165	145	188	198	

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

Nasledujúca tabuľka prezentuje predpokladané počty nezamestnaných do roku 2016.

Prognóza vývoja nezamestnaných						
Mesiac / Rok	2012	2013	2014	2015	2016	
Priemerný počet nezamestnaných	185	187	189	191	193	

Graf prognózy vývoja počtu nezamestnaných



Pre obec Kalná nad Hronom i okres Levice ako celok najpočetnejšiu skupinu tvoria dlhodobo nezamestnaní evidovaní na Úrade práce, sociálnych vecí a rodiny po dobu od 12 do 24 mesiacov. Percentuálne zastúpenie skupiny je viac ako 41 %. V prípade evidencie viac ako 24 mesiacov je to cca. 16 %. Táto skutočnosť je alarmujúca hlavne v skupine dlhodobo nezamestnaných, pretože ide o nezamestnaných, ktorí nie sú schopní si v krátkom čase nájsť zamestnanie.

Vývoj počtu uchádzačov o zamestnanie podľa dĺžky evidencie						
Rok	Doba evidencie na ÚPSVaR					
	do 3 mesiacov	4-6 mesiacov	7-9 mesiacov	10-12 mesiacov	13-24 mesiacov	nad 24 mesiacov
2005	19	20	14	15	17	21
2006	16	13	13	15	17	18
2007	14	13	13	11	12	17



2008	18	15	13	11	10	14
2009	17	21	27	30	19	14
2010	15	19	19	18	25	16

Zdroj: Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Levice, 2011

Ťažisko problému deficitu pracovných miest v obci a okrese spočíva v absencii výraznejšieho nárastu nových pracovných miest, ktorý by bol podmienený celkovým hospodárskym rozvojom – pracovných miest na dobu neurčitú a ich nezosúladenosť so štruktúrou UoZ. V ponuke VPM z hľadiska kvalifikačnej štruktúry najvyšší podiel predstavuje ponuka orientovaná na pracovné miesta KZAM 8 - obsluha strojov a zariadení (cca. 25 % z celkovej ponuky), ďalej KZAM 7 - remeselníci a kvalifikovaní výrobcovia (20 %) a KZAM 5 - prevádzkoví zamestnanci v službách a obchode (cca. 20 %). Na druhej strane podiel kategórie nekvalifikovaných UoZ dosahuje v súčasnosti až 75 % z ich celkového počtu. Možno teda konštatovať, že ponuka VPM nekorešponduje s kvalifikačnou štruktúrou UoZ. Pritom v čase krízy zamestnávateľia kladú dôraz na vzdelanie a kvalifikáciu zamestnancov, vzrastá záujem o kvalitnú a kvalifikovanú pracovnú silu. Vychádzajúc z ponuky VPM na trhu práce regiónu sú najrizikovejšou skupinou občania s nízkym stupňom vzdelania v kombinácii s dlhodobou evidenciou. Záujem nie je ani o vytváranie pracovných príležitostí pre občanov so zdravotným postihnutím, ponuky VPM pre túto kategóriu sa v evidencii takmer nevyskytujú (Šed'ová, M., s.23-24, 2010).

Vývoj počtu uchádzačov o zamestnanie podľa dosiahnutého stupňa vzdelania

Stupeň vzdelania	2006	2007	2008	2009	2010
00 – bez vzdelania	3	3	3	2	2
01 – základné vzdelanie	35	38	34	30	32
02 – vyučení	35	33	34	36	35
03 – úplné stredné vzdelanie bez maturity	1	1	1	1	0
04 – úplné stredné vzdelanie s maturitou	6	6	7	8	8
05 – úplné stredné všeobecné vzdelanie	4	4	4	4	4
06 – úplné stredné odborné vzdelanie s mat.	14	14	14	15	15
07 – vyššie vzdelanie	0	0	1	1	1
08 – vysokoškolské vzdelanie	3	2	3	3	3
09 – vzdelanie s vedeckou výchovou	0	0	0	0	0

Zdroj: Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Levice, 2011

Dlhodobá nezamestnanosť je vážnym problémom, pretože mnoho ľudí, ktorí sú bez práce dlhšie ako dva roky stratili napríklad pracovné návyky. Bariérou pri hľadaní zamestnania je aj nedostatočné vzdelanie nezamestnaných. Aj preto o nich zamestnávateľia nemajú záujem, hoci už pociťujú nedostatok pracovnej sily. Pri súčasnej situácii na trhu práce regiónu je problematické vytvoriť pracovné miesta pre túto kategóriu, nakoľko zamestnávateľia zväčša požadujú kvalifikovanejšiu a vzdelanejšiu pracovnú silu. Medzi nižším vzdelaním, chýbajúcou kvalifikáciou a vylúčením z trhu práce je jednoznačná súvislosť, nakoľko vyššia úroveň vzdelania rozširuje možnosti na trhu práce. V tejto kategórii nemožno prehliadnuť rómske etnikum s vysokou nezamestnanosťou, nízkou vzdelanostnou úrovňou (Šed'ová, M., s.30, 2010). Za rizikovú skupinu UoZ najťažšie umiestniteľnú na trhu práce regiónu možno označiť dlhodobo evidovaných UoZ s nízkym stupňom vzdelania, pričom v rámci tejto skupiny sú zvlášť ohrozené ženy so základným resp. neukončeným základným vzdelaním. Časť ľudí zase naráža na odmietanie firiem, pretože majú už viac ako 50 rokov a podniky uprednostňujú mladších uchádzačov. Obyvatelia tejto skupiny nezamestnaných sa tak potykajú s ekonomickými a sociálnymi problémami, pričom mnohí z nich sa nachádzajú v hmotnej núdzi. Snahou obce je aktívne pôsobiť na povedomie obyvateľstva, poskytovať informácie o možnostiach získania práce a podporiť programy celoživotného vzdelávania čo by prispelo k zvýšeniu vzdelanostnej úrovne nezamestnaných.

Dlhodobo najpočetnejšou skupinou UoZ z hľadiska predošlého zamestnania sú počas celého hodnoteného obdobia osoby bez pracovného zaradenia, t.j. uchádzači, ktorí do doby zaevidovania ešte vôbec nepracovali a boli tak zaradení do triedy KZAM A. Ich priemerný podiel dosahuje dlhodobo viac ako 50 %, podiel UoZ zaradených do KZAM 9 - pomocní a nekvalifikovaní zamestnanci dosahuje cca. 20 %. Opatrenia na prevenciu nárastu dlhodobej nezamestnanosti je potrebné zamerať na skupinu nezamestnaných, ktorí síce vplyvom krízy stratili prácu, ale majú záujem pracovať, aby nedošlo k strate pracovných návykov a k odkázanosti na systém sociálnych dávok (Šed'ová, M., s. 31 - 33, 2010).



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, prispôbovaním profesijnej štruktúry nezamestnaných a zamestnancov pomocou rekvalifikácií, podporovanie vytváranie nových pracovných miest zamestnávateľmi pomocou poskytovania príspevkov v rámci aktívnej politiky trhu práce a poskytovaním podpory v nezamestnanosti. Pri poskytovaní verejných služieb zamestnanosti obec spolupracuje s ÚPSVaR v 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 malých obecných služieb. V prevažnej miere výkon týchto pracovných činností zahŕňa údržbu verejných priestranstiev.

Štruktúra zamestnanosti

Reštrukturalizácia ekonomiky od konca osemdesiatych rokov mala významný dopad aj na zamestnanosť obyvateľstva v obci. Zmeny sa dotkli predovšetkým väčšiny priemyselných odvetví. Zamestnanosť v obci je determinovaná štruktúrou priemyslu a službotvorného sektora v okrese.

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, olejín, viacročných krmovín. V živočíšnej výrobe sa zaoberajú výrobou mlieka a mäsa hovädzieho dobytku. Zaradíme tu aj výrobu elektrickej energie v Mochovciach prípadne ťažbu štrku. Do sekundárnej sféry zaradíme 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).

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.

Základné údaje o domovom a bytovom fonde

Nasledujúca tabuľka prezentuje stav bytového fondu v roku 2010. V obci bolo evidovaných 451 domov, z čoho 83 domov bolo neobývaných. Pri posudzovaní kvality bývania zohráva dôležitú úlohu nielen dostatok bytov, ale i dostupnosť a úroveň vybavenia bytového fondu. V rámci domového fondu tvorili najvyšší podiel rodinné domy vo vlastníctve fyzických osôb.

Domový a bytový fond v roku 2001 v % a rokoch				
	Rodinné domy	Bytové domy	Ostatné budovy	Domový fond
Vlastníctvo				
- štátu	0	4	24	0
- bytového družstva	0	0	0	0
- obce	0	17	6	0
- fyzickej osoby	98	24	18	96
- právnickej osoby	1	28	3	1



- ostatných	2	27	48	2
Priemerný vek domu	47,88	23,95	45,47	47,58

Zdroj: Integrovaná stratégia rozvoja územia Občianskeho združenia V dlani Hrona, 2011, s.51-55.

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

Priemerný počet obyvateľov dosahoval počas sledovaného obdobia hodnoty 2,53 až 2,54 obyvateľov na 1 byt, čo je v súlade s optimálnou hranicou počtu bytov podľa európskych kritérií (400 bytov na 1 000 obyvateľov, čo predstavuje 2,5 obyvateľov na 1 byt).

Priemerný počet obyvateľov na 1 byt v rokoch 2004-2009	
Rok	Priemerný počet obyvateľov na 1 byt
2004	2,53
2005	2,53
2006	2,53
2007	2,54
2008	2,54
2009	2,53

Zdroj: Štatistický úrad SR, Krajská správa v Nitre, 2011

Na základe analýzy všetkých základných ukazovateľov bytového fondu, je možné konštatovať pozitívny vývoj úrovne bývania. 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.

Vybavenie trvale obývaných bytov v roku 2001	
Vybavenie bytov	Počet bytov (%)
Bytov spolu	100,00
z toho:	
s plynom zo siete	72,31
s vodovodom	
– v byte	100,00
– mimo bytu	3,53
– bez vodovodu	0,00
– nezistené	0,00
S kanalizáciou	
– prípojka na kanalizačnú sieť	95,00
– aj septik (žumpa)	72,25
So splachovacím záchodom	96,80
S kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	98,44



Zdroj: Integrovaná stratégia rozvoja územia Občianskeho združenia V dlani Hrona, 2011, s.51-55.

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. 124/1996 o Štátnom fonde rozvoja bývania, v znení neskorších úprav a k nemu schválených predpisov.

Bývanie tvorí prevažnú časť zastavaného územia spolu so súkromnou hospodárskou zeleňou. Jestvujúca stavebná štruktúra sa navrhuje doplniť novou výstavbou a rozšíriť tak bytový fond v medzerách, prielukách a schátralých častiach obce, vzhľadom na majetkoprávne možnosti. Objekty s dvoma a viac podlažiami sa navrhujú umiestňovať citlivo voči siluete obce do centrálnych polôh obce s polyfunkciou komerčnej vybavenosti a zdôrazňovať tak centralitu týchto polôh z kompozičného hľadiska. Nevyhovujúci bytový fond hlavne v centrálnych polohách sa navrhuje asanovať resp. rekonštruovať na nové podmienky postupne, vzhľadom na možnosti výskytu majetko - právnych problémov. Ostatná zástavba reprezentujúca obytnú funkciu by sa mala prispôbiť nivelete existujúcich objektov s možnosťou umiestnenia aj iných funkcií, ktoré by neboli v konflikte s obytnou funkciou. Výber lokalít určených na výstavbu rodinných domov vychádza zo zásady prirodzeného rastu sídla, resp. z premisy intenzifikovať jestvujúcu rozvoľnenú zástavbu s cieľom vytvoriť kompaktné urbanistické plochy. Rozptýl zástavby do iných okrajových častí nie je žiadúci z viacerých dôvodov, najmä však z dôvodu nárokov na dopravnú a technickú infraštruktúru. V súčasnosti tlak na novú výstavbu rodinných domov nie je významný, a je úmerný požiadavkám. Rozvojové programy obce v oblasti rekreácie - cestovného ruchu - turizmu a vytvorenie vhodných podmienok zo strany obce pre rozšírenie výroby, resp. prílev nových záujemcov o budovanie výrobných zariadení v obci, iniciujú. Súčasťou obytných štruktúr je aj občianska vybavenosť, väčšinou jestvujúca. Predpokladá aj budovanie nových zariadení občianskej vybavenosti, je však potrebné dodržať zásadu aby nebola potláčaná primárna funkcia bývania a potrebné parkovacie kapacity sa prednostne realizovali na vlastnom pozemku. V súvislosti s návrhom novej zástavby sa nepredpokladajú žiadne veľkoplošné asanácie.

2.9 PODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY

Prechod z centrálne riadeného typu ekonomiky na trhovú umožnil mnohým občanom Kalnej nad Hronom a integrovaných obcí, založiť si privátnu živnosť, a to osobnú, alebo skupinovú. Pri posudzovaní výhľadového vývoja hospodárskej základne v obci je treba rešpektovať aj vplyv kontinuity minulého vývoja a tradícií. V územnom usporiadaní plôch určených pre výrobu sa vychádza z princípu, že nové plochy budú naväzovať na stávajúce výrobné plochy a predstavujú ponuku pre rozvoj pracovných príležitostí v obci. Dominantné postavenie vo výrobe v obvode Kalnej nad Hronom bude mať i v návrhovom období, čo do podielu produkcie a zamestnaností, odvetvie poľnohospodárstva, výroba stavebných látok, potravinárskej výroby, malých výrobných prevádzok atď.. V obci sa odporúča rozvíjať výroba a služby hlavne v týchto smeroch:

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

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).

Pol'nohospodárska výroba

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.

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 topol'ov, jasene, bresty a javory. V človekom pozmenených biotopoch sa k nim pričleňujú šľachtené nepôvodné druhy topol'ov 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).

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.

Súčasný stav infraštruktúry v obci a budúca potreba			
	jednotka	súčasný stav	budúci stav
materská škola	počet	1	1
	kapacita	60	60
základná škola	počet	1	1
	kapacita	500	500
stredná škola	počet	1	1
	kapacita	500	500
internát	počet	1	1
	kapacita	300	300
dielne pre potreby základnej školy	počet	1	1
	kapacita	8	8

Sústava škôl v obci Kalná nad Hronom je tvorená materskou školou, základnou školou, strednou odbornou školou a školskými zariadeniami. Tým sú dané dobré predpoklady pre ich vzájomné prepojenie do hierarchického systému. V zmysle Zákona č. 29/1984 Zb. § 5, § 6 základná škola



poskytuje základné vzdelanie; žiaci nadobúdajú základné vedomosti, zručnosti a postoje v zmysle vedeckého poznania a v súlade so zásadami vlastenectva, humanity a demokracie. Materská škola zabezpečuje a vytvára podmienky na predškolskú výchovu a vzdelávanie detí vo veku od 3 do 6 rokov (výnimočne i od 2 rokov) a ich prípravu pre vstup do 1. ročníka základnej školy. Vo všeobecnosti má sociálny akcent s umožnením rodičov zapojiť sa do produktívnej činnosti. Základná škola pripravuje žiakov pre ďalšie štúdium. Činnosť základnej školy má nesporný vplyv na vyvážený rozvoj v obci. Zároveň dôležitým predpokladom pre rozvoj regiónu je stabilizácia ekonomicky produktívnych ľudí a vytvorenie podmienok pre život a prácu v regióne. Kvalitný výchovno-vzdelávací proces zabraňuje odlivu ekonomicky aktívnych obyvateľov z regiónu do centralizovaných aglomerácií miest.

Materská škola

Materská škola sa nachádza v centre obce Kalná nad Hronom. Materská škola má svoju vlastnú jedáleň, kde sa pripravuje desiata, obed a olovrant pre deti. Materská škola poskytuje celodennú ako aj poldennú výchovnú starostlivosť deťom od 2-3 do 6 rokov, a deťom s odloženou školskou dochádzkou. Materská škola má rozsiahly školský dvor – záhradu s preliezkami, kolotočmi, inými športovými náčiniami, 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 20 zamestnancov, z toho 18 pedagogických.

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).

Stredné školstvo – Stredná odborná škola obchodu a reklamy

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 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 čašník - servírka.

V školskom roku 2010 mala škola 10 tried s 208 študentami. Z toho 16 študentov bolo integrovaných. V predchádzajúcom roku 2009 bolo v škole 9 tried.

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).

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 sociálnu pomoc v zmysle zákona NR SR č. 195/1998 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Súčasný stav infraštruktúry v obci a budúca potreba			
	jednotka	súčasný stav	budúci stav
domov dôchodcov	počet	0	1
	kapacita	0	30
dom opatrovateľskej služby	počet	0	1
	kapacita	0	20
klub mladých	počet	1	1
	kapacita	50-60	50-60
klub dôchodcov	počet	1	1
	kapacita	30-40	30-40
červený kríž	počet	1	1
	kapacita	10	10
verejné stravovanie	počet	3	5
	kapacita	100	170

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.

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 absentuje gynekologická ambulancia.

Súčasný stav infraštruktúry v obci a budúca potreba			
	jednotka	súčasný stav	budúci stav
Lekárne a výdajne liekov	počet	1	1
Samostatné ambulancie praktického lekára pre dospelých	počet	1	1
Samostatné ambulancie praktického lekára pre deti a dorast	počet	1	1
Samostatné ambulancie praktického lekára stomatóloga	počet	1	1
Samostatné ambulancie praktického lekára gynekológa	počet	0	1

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, Jednota dôchodcov Slovenska, DHZ, Spevokol Harmónia a miestny spolok Matice slovenskej, 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 doplnenie 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
	futbalový	1	1
športový klub	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).

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.

Súčasný stav infraštruktúry v obci a budúca potreba			
	jednotka	súčasný stav	budúci stav
Knižnica	počet/počet kníh	1/13000	1/15000
hudobná skupina - spevácka	počet	1	1
kostol	počet	4	4
múzeum	počet	1	1
družobné slávnosti	počet/rok	1/2011	
dni obce - oslavy	počet/rok	1/2011	1/2011

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 zariadenia 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.

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 3 reštaurácie s kapacitou 25 – 35, 60 – 85 a 80-110 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).



2.18 REKAPITULÁCIA ROZPOČTU OBCE ZA ROKY 2006 – 2010

V sledovanom období vykazovalo hospodárenie obce rovnomerný vývoj. Nasledujúca tabuľka prezentuje štruktúru výdavkov obce.

Prehľad hospodárenia obce v období od 2006 do 2010 v tis. €

Ukazovateľ / Roky	2006	2007	2008	2009	2010
Bežné príjmy	3 939	4 313	4 555	3 161	4 476
Kapitálové príjmy	12	23	57	31	48
Príjmy spolu	5 613	5 737	5 814	3 822	4 764
% plnenia príjmov	104,55	112,53	101,95	105,94	129,84
Bežné výdavky	882	856	893	1 047	1 125
Kapitálové výdavky	2 840	3 195	4 202	2 006	1 612
Výdavky spolu	3 722	4 051	5 095	3 053	2 737
% plnenia výdavkov	124,21	118,74	102,26	89,79	102,55
Zisk/strata	1 891	1 686	719	769	2 027

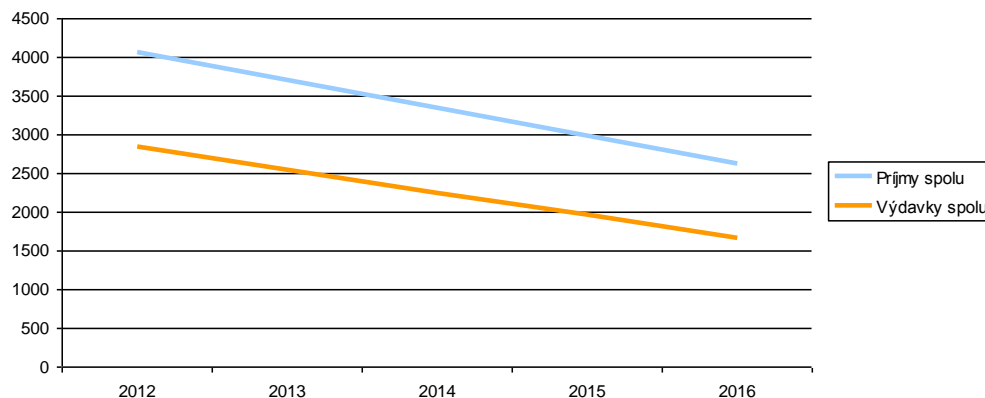
OcÚ Kalná nad Hronom, 2011

Vzhľadom na veľkosť obce možno hospodárenie obce považovať za veľmi pozitívne s tendenciou trvalej stability zabezpečenia všetkých potrebných samosprávnych funkcií. Vysoký prebytok rozpočtu súvisí s príjmami v súvislosti s blízkosťou jadrovej elektrárne Mochovce. Ani v jednom roku sledovaného obdobia nebol dosiahnutý schodok rozpočtu. Prebytkovosť rozpočtu vytvára základný predpoklad k financovaniu aj náročnejších investičných akcií.

Prognóza hospodárenia obce v období od 2012 do 2016 v tis. €

Ukazovateľ / Roky	2012	2013	2014	2015	2016
Príjmy spolu	4066	3705	3344	2982	2621
Výdavky spolu	2841	2544	2248	1951	1654
Výsledok	1225	1160	1096	1031	967
Index rastu príjmov	-	0,911	0,902	0,892	0,879
Index rastu výdavkov	-	0,896	0,883	0,868	0,848

Graf



Do budúcnosti sa predpokladá pokles príjmov ako aj výdavkov rozpočtu. V prípade, že sa trend zachová, nemalo by dôjsť k schodku v rozpočte. Nasledujúca tabuľka prezentuje stav majetku obce k 31.8.2011. Obec disponovala týmto majetkom:

Prehľad majetku obce v roku 2010 k 31.8.

Majetok	Suma (v tis. €)
Software	1 309
Pozemky	470
Stavby	9 269
Ostatný HIM	683
Spolu majetok	11 731

OcÚ Kalná nad Hronom, 2011



Najväčší podiel majetku obce pripadal na hmotný investičný majetok. K uvedenému termínu disponovala obec stavbami v hodnote 9269 tis. €. Ostatný hmotný investičný majetok bol ohodnotený na 683 tis. €. Obec k uvedenému dátumu disponovala pozemkami v hodnote 470 tis. €.

2.19 SAMOSPRÁVA

Administratíva

Administratívne priestory Obecného úradu budú vyhovovať aj vo výhlade. Kapacita terajšieho Obecného úradu má dostatočné rezervy. Vzťah samospráva – občan si ale vyžaduje vypracovať projekt klientskeho prístupu riešiaci ako, vzťah zamestnancov úradu, tak aj poslancov ku občanom a návštevníkom obce. Vývoj celkových výdavkov na chod samosprávy v sledovanom období zaznamenával do roku 2009 klesajúci trend.

Výdavky obce na chod samosprávy od 2006 do 2010

Ukazovateľ/Rok	2006	2007	2008	2009	2010
Obec	617	615	576	544	632
OcÚ Kalná nad Hronom, 2011					

Nasledujúca tabuľka prezentuje vývoj podielových daní a miestnych poplatkov počas predchádzajúcich piatich rokov.

Príjmy obce z podielových daní a poplatkov od 2006 do 2010 (v tis. €).

Ukazovateľ/Rok	2006	2007	2008	2009	2010
Podielové dane	337	354	430	385	325
Miestne poplatky	179 *	410 *	40	48	35
OcÚ Kalná nad Hronom, 2011					

* rok 2006 a 2007 zahŕňajú príjmy za kom. odpad

S výkonom svojich samosprávnych funkcií súvisí aj zabezpečovanie komunálnych služieb v obci. V roku 2010 vynaložila obec 144 tis. € na údržbu miestnych komunikácií. Náklady na verejné osvetlenie boli na úrovni 28,9 tis. €.

Výdavky obce na zabezpečenie komunálnych služieb 2006 do 2010

Ukazovateľ/Rok	2006	2007	2008	2009	2010
Údržba miestnych komunikácií	254 150	684 630	1 960 718	601 149	144 638
Cintorínske služby	1 043	10 103	4 330	1 282	24 887
Verejné osvetlenie	19 722	30 877	23 974	49 868	28 905
OcÚ Kalná nad Hronom, 2011					

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 Obvodného 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.



3 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 zvel'ad'ovania. 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 v 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 prostredníctvom Obvodného oddelenia policajného zboru. 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 budovanie priemyselných zón. Obec Kalná nad Hronom v súlade s touto filozofiou buduje zóny, ktoré poskytujú kapacitu pre podnikateľské subjekty a ich rozlohu plánuje naďalej rozširovať.



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

3. Odpadové hospodárstvo

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

4. Životné prostredie

Udržiavanie a zveľadovanie obce neznamena len ochranu a údržbu existujúcej verejnej zelene, ale aj zabránenie ďalšiemu znižovaniu podielu zelených plôch v zastavanom území obce, ich rozdrobovaniu a zmysluplné riadenie výstavby a využívania územia. V súlade s touto filozofiou obec každoročne zabezpečuje ošetrovanie a udržiavanie zelene - drevín, trávnikov, kvetinových záhonov. Súčasťou prostredia, v ktorom obyvatelia žijú, sú aj verejné priestranstvá, chodníky, miestne komunikácie, námestie, ktoré je obcou pravidelne čistené, ale aj detské a športové ihriská 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, zákonom č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení, zákonom č. 36/2005 Z. z. o rodine, zákonom č. 195/1998 Z. z. o sociálnej pomoci, zákonom č. 599/2003 Z. z. o pomoci v hmotnej núdzi, zákonom č. 305/2005 Z. z. o sociálnej ochrane detí a sociálnej kuratele končiac Občianskym zákonníkom či mnohými Všeobecne záväznými nariadeniami obce. 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 rámci existujúcich kompetencií nezabezpečuje výchovno-vzdelávací proces vo formálnom vzdelávacom zariadení – materskej a základnej škole. Môže ale ponúkať rôznorodé záujmové a doplnkových vzdelávacie služby v rámci voľno - časových a záujmových aktivít pre deti a žiakov. Obec zabezpečí priestory pre uskutočňovanie neformálneho vzdelávania. V obci je zabezpečené aj stredoškolské vzdelávanie prostredníctvom Strednej odbornej 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 telovýchovnej jednoty 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 koncepcných a strategických dokumentov prijatých obecným 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, zabezpečuje kultúrne programy profesionálnych scén pre obyvateľov, prevádzkuje knižnicu, 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 komisiou pre kultúru a CR, 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 kontrolórom aj sťažnosti občanov a organizácií týkajúce sa CR, zabezpečuje styk samosprávy s inštitúciami a organizáciami, ako aj agentúrami poskytujúcimi služby, informácie, podporu a poradenstvo v CR, podieľa sa na koordinačnej činnosti pri realizácii úloh súvisiacich s ekonomickým a sociálnym rozvojom spravovaného územia, podieľa sa na tvorbe koncepcie rozvoja na úseku cestovného ruchu na území obce, koordinuje a zabezpečuje úlohy súvisiace s činnosťou obce v spolupráci s partnerskými obcami.

9. Administratíva a bezpečnosť

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



10. Informatizácia obce

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

4 PRIORITNÉ ROZVOJOVÉ OBLASTI OBCE

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 – nedostatok 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 nasledovné:

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.

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.

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.

4. Odpadové hospodárstvo

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

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.

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.

7. Školstvo a šport

Skvalitnenie vzdelávania v zariadeniach regionálneho školstva. Podpora stredoškolského vzdelávania. Zriadenie vzdelávacieho zariadenia pre neformálne vzdelávanie. Údržba a skvalitnenie športovej infraštruktúry. Výstavba novej športovej infraštruktúry a detských ihrísk.

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.

9. Propagácia a cestovný ruch

V rámci rozvoja cestovného ruchu je potrebné spracovať koncepciu regionálnej spolupráce s okolitými turistickými lokalitami a domácimi a zahraničnými cestovnými kancelárkami. Nevyhnutnou je taktiež propagácia obce a to najmä prostredníctvom www – stránky a informačného centra.

10. Administratíva a bezpečnosť

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

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-vote, e-services, ...). Umožniť obyvateľom obce a pracovníkom samosprávy zvyšovať svoje počítačové vedomie a zručnosti.



5 SWOT ANALÝZY

Nasledujúca SWOT analýzy sa zameriavajú 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 prijsť k formulácii špecifických cieľov.

Schéma SWOT analýzy:

	S - silné stránky	W - slabé stránky
	1. 2. ... 10.	1. 2. ... 10.
O - príležitosti	1. 2. ... 10. Stratégia SO	1. 2. ... 10. Stratégia WO
T - hrozby	1. 2. ... 10. Stratégia ST	1. 2. ... 10. Stratégia WT

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

Riziká sú klasifikované z hľadiska ich vážnosti a pravdepodobnosti výskytu. Pri analýze okolia z hľadiska možných hrozieb je potrebné zamerať sa na potenciálne hrozby.

Riziká z 1. kvadrantu môžu obec vážne zraniť, preto treba pripraviť plán strategických aktivít, keďže pravdepodobnosť ohrozenia je vysoká. Riziká v 2. a 3. kvadrante treba podrobiť dôkladnému skúmaniu v prípade, ak sa stávajú kritickými, netreba však zostavenie plánu 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, neutrály faktor, rozhodujúca slabá stránka, marginálna slabá stránka) a podľa intenzity jeho vplyvu - výkonu (vysoký, stredný, nízky). Výsledok spojenia stupňa výkonu a dôležitosti predstavuje štyri možné alternatívy:

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

Kvadrant 1 pozostáva z oblastí, ktoré sú dôležité, ale v ktorých obec momentálne vykazuje slabý výkon, preto sa musí sústrediť na posilnenie týchto oblastí. *Kvadrant 2* pozostáva z oblastí, v ktorých je síce obec úspešná, 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 zjavné, 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.

5.1 HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - 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 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, - 3 reštaurácie s kapacitou cca. 130 osôb, - prevádzka pizzérie s kapacitou 30 osôb, - existencia 2 prevádzok rýchleho občerstvenia, - celková orná pôda 1367 ha, - 50 ha viníc, dlhodobá tradícia v produkcii vína, 	<ul style="list-style-type: none"> - 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, - 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, - nerentabilné zriaďovanie turistických ubytovní nakoľko v obci nie je rozvinutý turistický ruch,

Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - pomalá výstavba, modernizácia a rekonštrukcia technickej infraštruktúry, - administratívne opatrenia obmedzujúce plnohodnotný rozvoj cestovného ruchu, - veľká administratívna náročnosť pre získanie financií zo štátnych dotácií a z fondov EÚ, - nedostatok investičného kapitálu, - neochota obyvateľov uskutočňovať podnikateľské aktivity, - neochota obyvateľov investovať do ďalšieho vzdelávania,



<p>vhodných podnikateľských podmienok,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 EÚ, - 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), 	
---	--

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
Stratégia WO - predbežná	Stratégia SO	Stratégia WO
S - 20 W - 26 O - 26 T - 6 Výslednú stratégiu určí váhová analýza a určenie priorít	Stratégia ST	Stratégia WT
	O príležitosti	T hrozby

V oblasti hospodárstva dochádza k prevahe slabých stránok. Je nevyhnutné zabezpečiť využitie silných stránok na elimináciu slabých stránok. Riešenie môže byť využitím potenciálu existujúcej, aj keď technicky nevyhovujúcej infraštruktúry - hospodárskych dvorov, výrobných kapacít, skladového hospodárstva, ...

5. 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - 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, - dobré pokrytie zastávkami SAD – 4, - 10 km chodníkov popri miestnych a štátnych komunikáciách, - 10,5 km sieť miestnych komunikácií, 	<ul style="list-style-type: none"> - nevyhovujúce šírkové usporiadanie miestnych komunikácií, - 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, - nedostatok parkovacích miest pred miestnym cintorínom a na sídlisku Juh - 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, - 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,



	<ul style="list-style-type: none"> - 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 delba prepravnej práce verejnej osobnej dopravy, - absencia integrovaných dopravných systémov,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - 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, 	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Stratégia WO - predbežná	Stratégia SO	Stratégia WO
S - 13 W - 27 O - 25 T - 13 Výslednú stratégiu určí váhová analýza a určenie priorit	Stratégia ST	Stratégia WT
	O príležitosti	T hrozby

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.

5.3 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - fungujúci verejný rozhlas, - existencia priestorov pre rozširovanie IBV, - existencia pobočky Slovenskej pošty, a.s., - dobré pokrytie signálom mobilného operátora Orange – 	<ul style="list-style-type: none"> - poruchovosť TKR, - problém s pitnou vodou obyvateľov, - vysoká poruchovosť vodovodu následkom netesností potrubia a korózie,



<ul style="list-style-type: none"> 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 2 domu smútku, - existencia 4 cintorínov, - zriadená požiarňa zbrojnica, - činný DHZ, - existencia verejného osvetlenia - odberatelia elektrickej energie sú zásobovaní elektrickou energiou zo stožiarových trafostaníc, 	<ul style="list-style-type: none"> - vo väčšine vodných zdrojov – studní voda podľa rozborov hygienickým normám nevyhovuje, - 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
<ul style="list-style-type: none"> - 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, 	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Stratégia WO - predbežná	Stratégia SO	Stratégia WO
S - 8 W - 15 O - 17 T - 4 Výslednú stratégiu určí váhová analýza a určenie priorít	Stratégia ST	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.

5.4 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> + 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, 	<ul style="list-style-type: none"> - absencia vhodných pozemkov vo vlastníctve obce pre vybudovanie kompostoviska a pod., - nedostatok nádob na separovaný zber, - nedobudovaná sieť dažďovej kanalizačnej siete, - 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
<ul style="list-style-type: none"> - 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 kvalitne 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, 	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Stratégia WO, WT - predbežná	Stratégia SO	Stratégia WO
S - 8 W - 26 O - 19 T - 9 Výslednú stratégiu určí váhová analýza a určenie priorit	Stratégia ST	Stratégia WT
	O príležitosti	T hrozby



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 a WT - prekonať slabiny využitím príležitostí a minimalizovať náklady súvisiace so slabými stránkami.

5.5 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - 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, 	<ul style="list-style-type: none"> - 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, - nevyužitie priestory 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
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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,



<ul style="list-style-type: none"> - 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, 	
---	--

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
Stratégia WO,WT - predbežná	Stratégia SO	Stratégia WO
S - 10 W - 31 O - 22 T - 6 Výslednú stratégiu určí váhová analýza a určenie priorít	Stratégia ST	Stratégia WT
	O príležitosti	T hrozby

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 a WT - prekonať slabiny využitím príležitostí a minimalizovať náklady súvisiace so slabými stránkami.

5.6 SOCIÁLNA OBLASŤ A ZDRAVOTNÍCTVO

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - organizovanie aktivačných prác, - blízka alokácia okresného mesta Levice umožňuje využívať zdravotnícke a sociálne služby širšieho rozsahu, - opatrovateľskú službu občanom na to odkázaným, - existencia lekáreň 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, 	<ul style="list-style-type: none"> - 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,



	<ul style="list-style-type: none"> - absencia zariadenia núdzového bývania, - absencia verejných WC, - absencia vývarovne pre sociálne slabších, - nedostatok priestorov pre mládež a dorast, - vzhľadom na veľkosť obce a jej finančné možnosti nie je v súčasnej dobe možné investovať v tejto oblasti, - absencia zariadenia starostlivosti o starších obyvateľov, - zdravotný stav obyvateľstva, - pretrvávajúce tradičných spádových oblasti 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 vylúčenej skupine populácie - nedostatočné využívanie viacdrojového financovania - slabá kooperácia aktérov (štát, samospráva, zamestnávateľia) - nedostatočná úroveň identifikovania potrieb rozvoja ľudských zdrojov,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - 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, - zakladanie 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 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 zladovanie 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 ekonomike, - príprava ľudských zdrojov pre potreby globalizovanej ekonomiky a spoločnosti, - možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EU, 	<ul style="list-style-type: none"> - rast počtu obyvateľov v seniorskej kategórii, - zhoršujúca sa sociálna situácia niektorých skupín obyvateľstva, - zhoršovanie zdravotného stavu stredného veku, - rast počtu srdcovo-cievnych chorôb, - rast nádorových ochorení tráviaceho traktu, - vysoký výskyt alergických ochorení, - pokles výdavkov na preventívnu zdravotnú starostlivosť, - pretrvávajúce stereotypy v mobilitnom správaní sa pracovnej sily, - nízky záujem zamestnávateľov o prijímanie uchádzačov o zamestnanie na podporované pracovné miesta, - nedostatočný záujem zamestnávateľov o udržateľnosť vytvorených pracovných miest, - prehlbovanie chudoby u niektorých skupín populácie a reprodukcia chudoby, - zvyšujúci sa počet klientov odkázaných na pomoc iných nesystematickou preventívnou prácou v prirodzenom rodinnom a otvorenom prostredí, - zvyšujúce sa finančné náklady na sociálne služby a iné opatrenia pretrvávaním poskytovaní 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
Stratégia WT - predbežná	Stratégia SO	Stratégia WO
S - 7		



W - 25 O - 25 T - 17 Výslednú stratégiu určí váhová analýza a určenie priorít	Stratégia ST	Stratégia WT
	O príležitosti	T hrozby

V tomto prípade prevládajú slabé stránky a ohrozenia nad silnými stránkami a príležitosťami. Odporúča sa využiť stratégiu **WT** - kde sa obec môže zamerať len na minimalizáciu 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.

5.7 ŠKOLSTVO A ŠPORT

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - 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 poľovného 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, 	<ul style="list-style-type: none"> - 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, - nevyužitý priestor 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, - nevyužitý prírodné podmienky na rozvoj cykloturistických trás, - absencia neformálneho vzdelávacieho zariadenia, - absencia priestorov pre neformálne vzdelávanie, - deficit finančných prostriedkov znamená sústavné obmedzovanie nákupu nástrojov a zariadení v školstve,
Príležitosti	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> - priestory pre budovanie športovej infraštruktúry v priestore pri futbalovom ihrisku, - výstavba multifunkčnej športovej zóny v blízkosti futbalového ihriska – loptové hry, - zefektívnenie spolupráce s krajským mestom na regionálnej úrovni, - podpora rozvoja agroturistiky, - dobré predpoklady pre rozvoj rekreačných aktivít, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - 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, 	<ul style="list-style-type: none"> - vplyv nežiadúcich javov na deti a mládež (závislosti, konzumné kultúry...), - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu existujúcich športových objektov, - nedostatočné materiálne zabezpečenie a podpora talentovanej mládeže v jednotlivých druhoch športov, - nárast sociálnej ohrozenosti mládeže, - 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,



- záujem škôl, vzdelávacích inštitúcií a tretieho sektora o zapojenie do medzinárodnej spolupráce a do výchovno-vzdelávacích programov a projektov,	- 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
Stratégia SO,ST - predbežná	Stratégia SO	Stratégia WO
S - 14 W - 22 O - 16 T - 15 Výslednú stratégiu určí váhová analýza a určenie priorít	Stratégia ST	Stratégia WT
	O príležitosti	T hrozby

V oblasti vzdelávania je situácia vyrovnaná. Odporúča sa využiť stratégiu SO - využiť silné stránky na získanie konkurenčnej výhody a ST - využiť silné stránky na čelenie hrozbám. V oblasti športu podporovať výstavbu športovej infraštruktúry a organizovanú športovú činnosť.

5.8 KULTÚRA

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - dlhoročná história obce, tradície, - rozvoj a uchovávanie kultúrnych tradícií a folklóru, - dobré kultúrne povedomie obyvateľov, - existencia 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, 	<ul style="list-style-type: none"> - 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
<ul style="list-style-type: none"> - 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 kultúrnom dedičstve a tradícií, - zefektívnenie spolupráce s okolitými obcami na regionálnej úrovni, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EU, 	<ul style="list-style-type: none"> - slabá podpora kultúry zo strany štátu a VÚC, - posun priorít mládeže ku konzumnej kultúre, - nedostatok finančných prostriedkov na šírenie miestnej kultúry za hranice katastrálneho územia na obce, - neuskutočnená rekonštrukcia kultúrneho domu,



Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
Stratégia WO - predbežná	Stratégia SO	Stratégia WO
S - 8 W - 15 O - 17 T - 4 Výslednú stratégiu určí váhová analýza a určenie priorít	Stratégia ST	Stratégia WT
	O príležitosti	T hrozby

V oblasti kultúry je situácia vyrovnaná. Odporúča sa využiť stratégiu WO - prekonať slabiny využitím príležitostí. V oblasti kultúry podporovať výstavbu kultúrnej infraštruktúry a organizovanú kultúrnu činnosť.

5.9 PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - 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 pizzérií, - 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 pizzérie 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, - 	<ul style="list-style-type: none"> - 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
<ul style="list-style-type: none"> - 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, 	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Stratégia WO - predbežná	Stratégia SO	Stratégia WO
S - 10 W - 16 O - 17 T - 20 Výslednú stratégiu určí váhová analýza a určenie priorit	Stratégia ST	Stratégia WT
	O príležitosti	T hrozby

Obec disponuje veľkým rozvojovým potenciálom v oblasti cestovného ruchu. V súčasnosti však nie je plne využívaný. Odporúča sa využiť stratégiu WO - prekonať slabiny využitím príležitostí, ako kultúrno - historický potenciál, prírodný potenciál na získanie konkurenčnej výhody.

5.10 ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - dostatok priestorov pre administratívu, - budova obecného úradu v dostupná v centre obce, - 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, 	<ul style="list-style-type: none"> - negatívny stav nehnuteľného majetku obce, - nevyužitý potenciál budovy nákupného strediska, - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry, - nedostatočná úroveň optimalizácie procesov a štandardizácie 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
<ul style="list-style-type: none"> - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - zrušenie princípu miestnej kompetencie pri vydávaní dokumentov a poskytovaní služieb verejnou správou, - e-government je príležitosťou prelomovú modernizáciu interných administratívno-správnych procedúr, - zlepšenie imidžu VS, ako aj zvýšenie podielu a záujmu verejnosti na správe vecí verejných, - vytváranie kvalitného a dostupného verejného digitálneho obsahu stimulujúceho dopyt po e-službách a širokopásmovom pripojení, 	<ul style="list-style-type: none"> - malá miera podpory miest a obcí zo strany štátu, - nevýhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov, - nevýhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných bánk, - nedostatočná kvalita právneho rámca výkonu činností verejnej správy, - zvyšovanie komunikačnej a administratívnej náročnosti výkonu činností verejnej správy vo vzťahu k externému, ako aj internému prostrediu,

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
Stratégia WT - predbežná	Stratégia SO	Stratégia WO
S - 6 W - 11 O - 7	Stratégia ST	Stratégia WT



T - 5 Výslednú stratégiu určí váhová analýza a určenie priorit		
	O príležitosti	T hrozby

V oblasti technickej infraštruktúry výrazne prevládajú slabé stránky nad silnými. Odporúča sa využiť stratégia *WT* – minimalizovať náklady a čeliť hrozbám, hlavne možnosťou využitia čerpania nenávratných finančných prostriedkov národných ako aj nadnárodných.

5.11 INFORMATIZÁCIA OBCE

Silné stránky	Slabé stránky
<ul style="list-style-type: none"> - 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, 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 štandardizácie 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 výkonnosť technologickej IK infraštruktúry samosprávy - 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
<ul style="list-style-type: none"> - podpora projektov internetizácie domácností, - vybudovanie verejného prístupového bodu k internetu, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - zvýšenie počítačovej gramotnosti, - rozvoj ďalších telekomunikačných služieb v konkurenčnom prostredí, - vytváranie a sprístupňovanie verejného digitálneho obsahu, - zrušenie princípu miestnej kompetencie pri vydávaní dokumentov a poskytovaní služieb verejnou správou, - e-government je príležitosťou prelomovú modernizáciu interných administratívno-správnych procedúr, zlepšenie imidžu VS, ako aj zvýšenie podielu a záujmu verejnosti na správe vecí verejných, - vytváranie kvalitného a dostupného verejného digitálneho obsahu stimulujúceho dopyt po e-službách a širokopásmovom pripojení, - rastúca penetrácia širokopásmového pripojenia, 	<ul style="list-style-type: none"> - nevýhodné podmienky čerpania prostriedkov z EÚ fondov, - nevýhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných bánk, - digital divide, zvyšovanie disparít medzi územiami alebo sociálnymi skupinami vo využívaní IKT, - nízka digitálna gramotnosť a zručnosť používateľov IKT a nedostatočný dopyt po elektronických službách, - rozvoj digitálnej kriminality, narušanie súkromia, výchovy a ochrany osobných údajov

Schéma SWOT analýzy:

	S silné stránky	W slabé stránky
Stratégia WO - predbežná	Stratégia <i>SO</i>	Stratégia <i>WO</i>
S - 6 W - 13		



O - 11 T - 5 Výslednú stratégiu určí váhová analýza a určenie priorít	Stratégia ST	Stratégia WT
	O príležitosti	T hrozby

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 Kalnou nad Hronom a ostatnými obcami v okolí.

Aj napriek vyššie uvedeným obmedzeniam a determinantom je možné konštatovať, že silná stránka obce vychádza hlavne z jej výhodnej alokácie v blízkosti regionálnych centier, ako aj blízkej alokácie hlavných dopravných tepien.

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, pomerne vysoká miera nezamestnanosti, nízka profesijná mobilita ľudských zdrojov, nesúlad vzdelanostnej štruktúry s potrebami trhu práce. V oblasti podnikateľského sektora ide hlavne o nedostatočne rozvinutý výrobný sektor, a potreba 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.

5.12 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 (NSRR 2007-2013), 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 pozeráť ako na nerovnosti, neoddôvodnené rozdiely, či nezhody medzi potenciálom a jeho súčasným využitím. Ich identifikácia vychádza z porovnania zistených silných a slabých stránok, ktoré sú uvedené vo SWOT analýze. Pôsobenie silných stránok obce 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 dielčie riešenie. Celková suma predstavuje počet bodov podľa párových preferencií. Vyššia hodnota determinuje poradie investičných akcií.



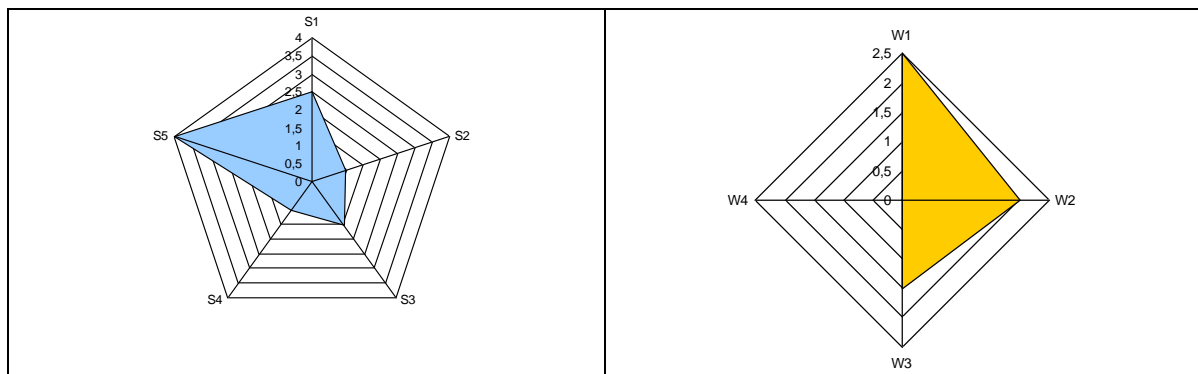
Hospodárstvo a vedecko-technický rozvoj

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
<ul style="list-style-type: none"> + 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 produkciou, 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 odbytové 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 stravovacími službami, 5 + turistická ubytovňa s kapacitou 20 osôb, 5 + bankomat komerčnej banky, 5 + 2 prevádzky kaderníctva, 5 + 3 reštaurácie s kapacitou cca. 130 osôb, 5 + prevádzka pizzerie 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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, 3 - 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 - nevyužitý výrobný plochy starej betonárne, 1 - nevyužívané priestory a plochy poľnohospodárskeho podniku, 3 - absencia obecného trhoviska, 1 - nedostatočné kapacity stravovacích zariadení, 1 - nevyužitý priestor 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							-		
Silné stránky - S					Slabé stránky - W				



Doprava a komunikácie

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - nevyhovujúce šírkové usporiadanie miestnych komunikácií, 1 - 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 a pri sídlisku JUH, 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 - nevyhovujúce 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 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

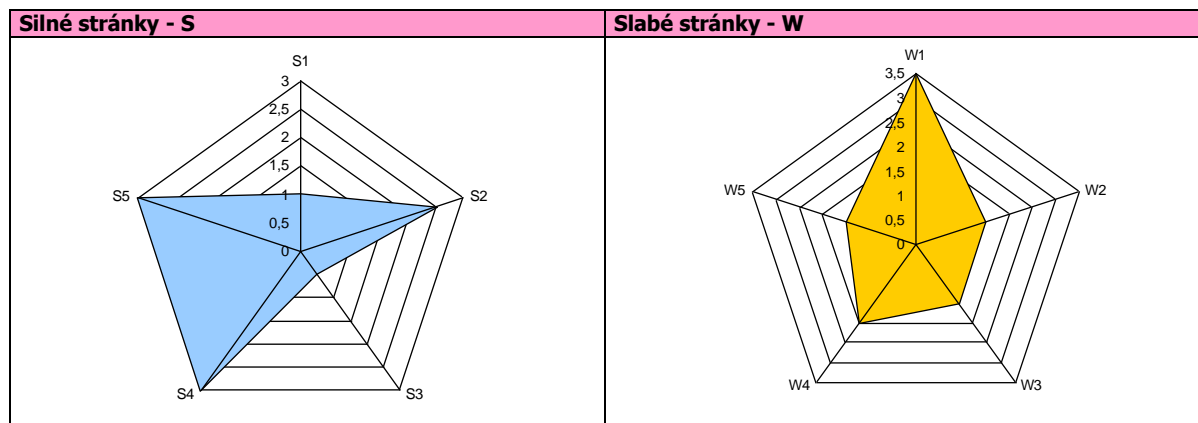
Váha vybraných silných stránok									
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-	0,5	0,5	0	0			1	3
S2	0,5	-	1	0,5	0,5			2,5	2
S3	0,5	0	-	0	0			0,5	4
S4	1	0,5	1	-	0,5			3	1
S5	1	0,5	1	0,5	-			3	1
S6						-			



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
<ul style="list-style-type: none"> + 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 + zriadená požiarne zbrojnica, 1 + činný DHZ, 1 + existencia verejného osvetlenia, 1 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 čiastkových 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 požiarne 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

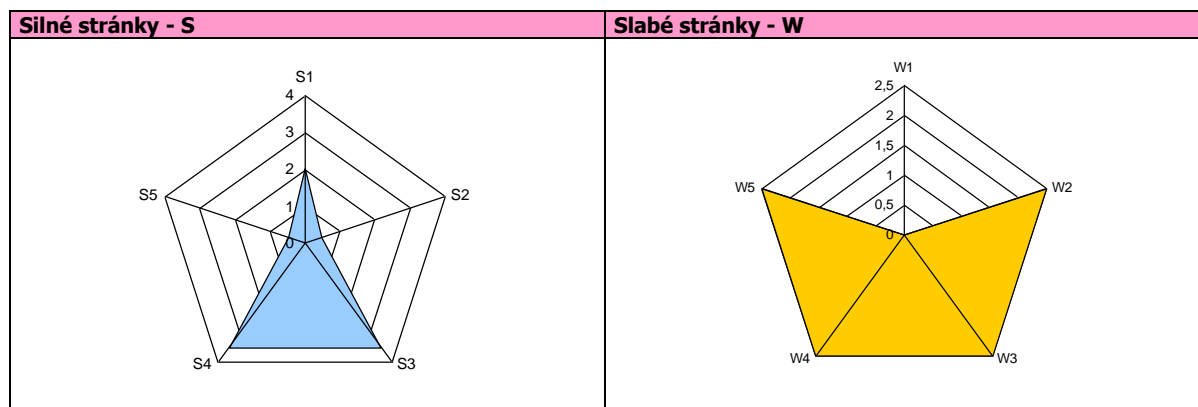
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-	1	0	0	1			2	2
S2	0	-	0	0	0,5			0,5	3
S3	1	1	-	0,5	1			3,5	1



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
<ul style="list-style-type: none"> + 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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

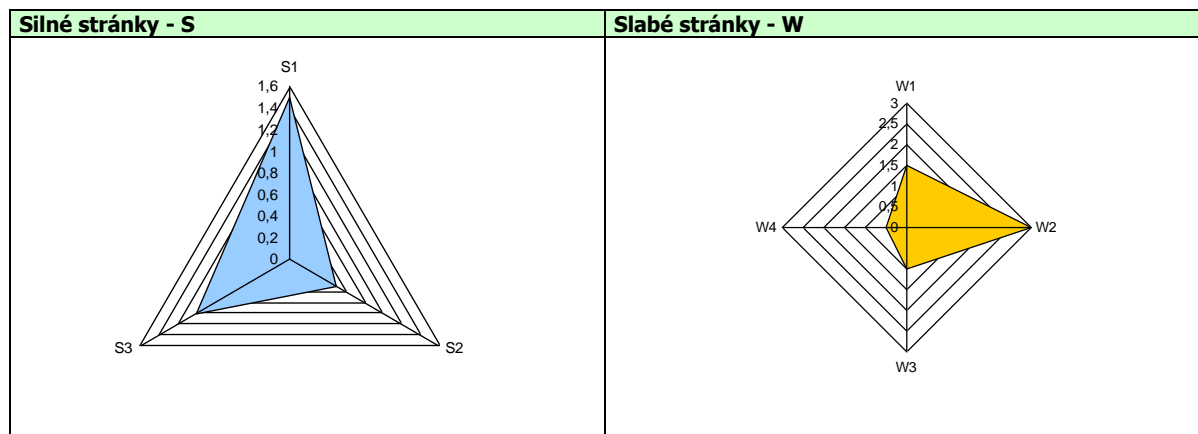
Váha vybraných silných stránok

	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
<ul style="list-style-type: none"> + 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - nevyužitý priestor 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

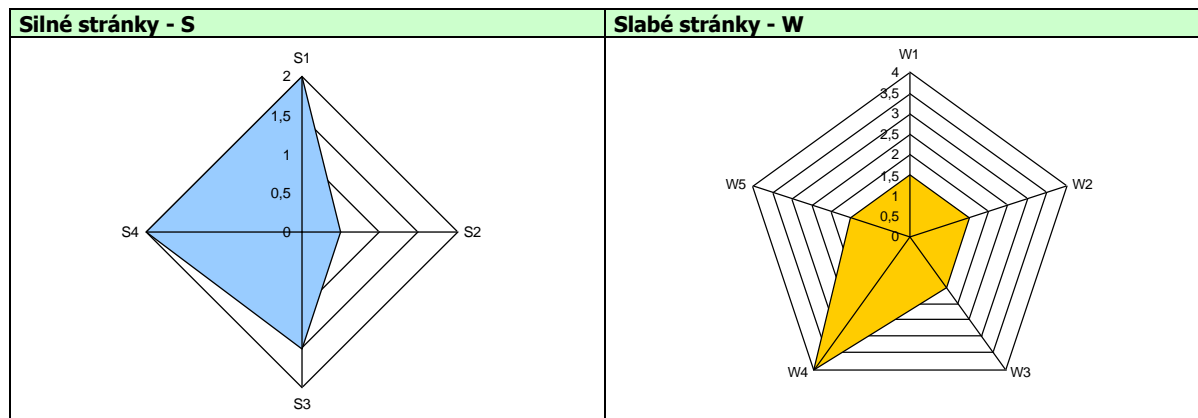
	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	Suma	Váhy
S1	-	1	0,5	0,5				2	1
S2	0	-	0,5	0				0,5	3
S3	0,5	0,5	-	0,5				1,5	2
S4	0,5	1	0,5	-				2	1
S5					-				
S6						-			
S7							-		

Váha vybraných slabých stránok

W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	Suma	Váhy
----	----	----	----	----	----	----	------	------



W1	-	0,5	0,5	0	0,5	1,5	2
W2	0,5	-	0,5	0	0,5	1,5	2
W3	0,5	0,5	-	0	0,5	1,5	2
W4	1	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
<ul style="list-style-type: none"> + organizovanie 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - nevyhovujúce 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.

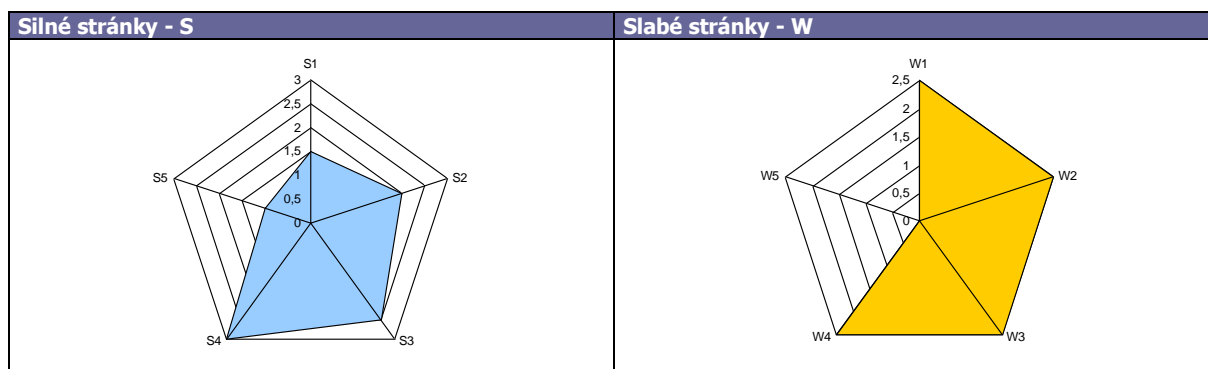
1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný
0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný
0,5 = váha znakov je rovnaká

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
<ul style="list-style-type: none"> + 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 	<ul style="list-style-type: none"> - nevyhovujúci technický stav budovy materskej školy, 1 - zastarané vybavenie materskej školy, 1 - do budúcnosti nedostatočné kapacity fungujúcej materskej školy, 1 - absencia jasí, 1 - nedostatok športovísk pre loptové hry, 2 - nedostatok detských ihrísk, 2 - nedostatočné priestory pre športové kluby, 3 - nevyužitý potenciál pre vodné športy, 4 - nevyužitý priestory 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.

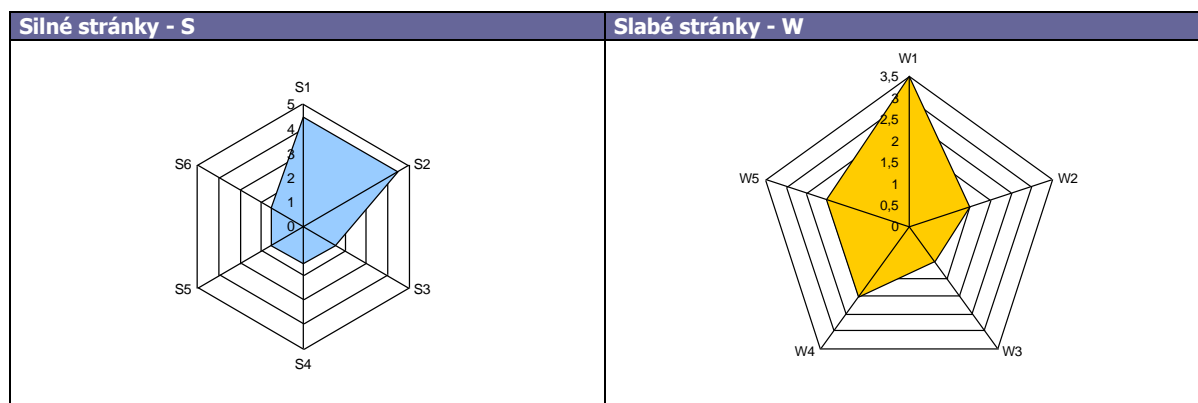
- 1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný
0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný
0,5 = váha znakov je rovnaká

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								



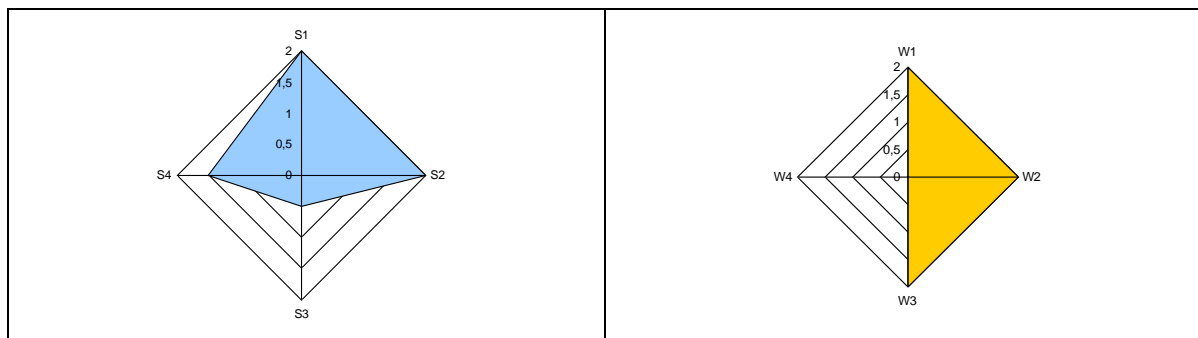
Kultúra

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
<ul style="list-style-type: none"> + 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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	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							-		
Váha vybraných slabých stránok									
	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				



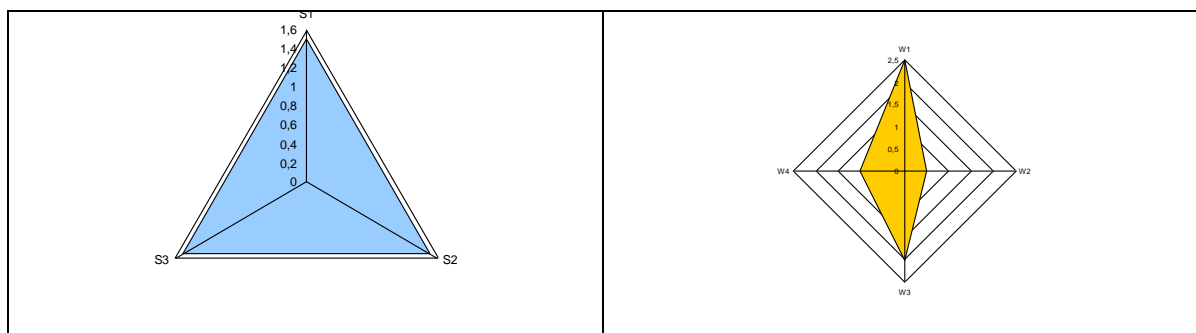
Propagácia a cestovný ruch

Silné stránky - S	Slabé stránky - W
<ul style="list-style-type: none"> + 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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	4
W2	0	-	0	0,5				0,5	1
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
<ul style="list-style-type: none"> + 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 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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						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
<ul style="list-style-type: none"> + dobré pokrytie signálom mobilného operátora Orange – 100 %, 1 	<ul style="list-style-type: none"> - absencia verejného prístupového bodu, 1 - neexistencia internetovej kaviarne, 1



<ul style="list-style-type: none"> + 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 + vybudovaná sieť káblovej televízie, 3 + vybudovaná internetová sieť, 2 + záujem obyvateľov o internetové služby, 2 + využívané elektronické služby obcou, 2 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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.

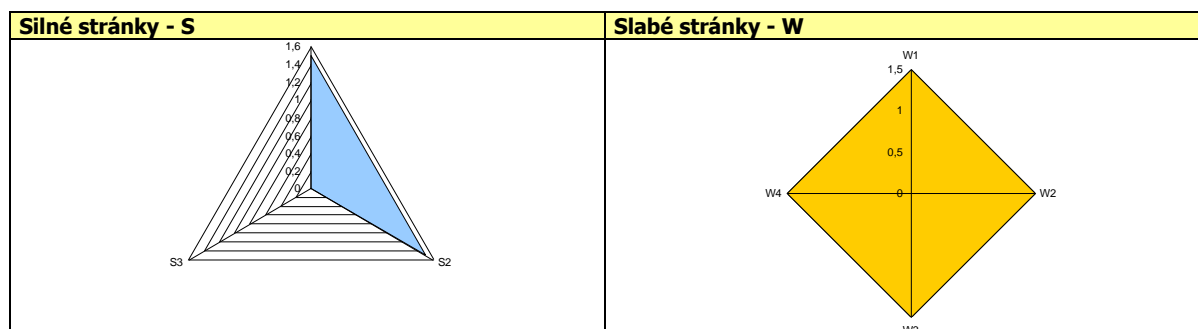
1 = znak je dôležitejší ako porovnávaný
0 = znak je menej dôležitý ako porovnávaný
0,5 = váha znakov je rovnaká

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 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 NSRR 2007 – 2013, 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
<ul style="list-style-type: none"> - podnikateľské subjekty v priemysle, obchode a výrobných službách - obec - investori
2. Doprava a komunikácie
Cieľová skupina
<ul style="list-style-type: none"> - obyvatelia - podnikateľské subjekty v priemysle, obchode a výrobných službách - obec - investori
3. Technická infraštruktúra
Cieľová skupina
<ul style="list-style-type: none"> - obce, - obyvatelia obce, - podnikateľské subjekty, - mimovládne subjekty,
4. Odpadové hospodárstvo
Cieľová skupina
<ul style="list-style-type: none"> - obce, - obyvatelia obce, - podnikateľské subjekty,
5. Životné prostredie
Cieľová skupina
<ul style="list-style-type: none"> - obec, - obyvatelia obce, - podnikateľské subjekty,
6. Sociálna oblasť a zdravotníctvo
Cieľová skupina
<ul style="list-style-type: none"> - nezamestnaní, - sociálne odkázaní, - zdravotne a duševne postihnutí, - obyvatelia v dôchodkovom veku, - mladí ľudia, - rizikové skupiny obyvateľstva,
7. Školstvo a šport
Cieľová skupina
<ul style="list-style-type: none"> - 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,
8. Kultúra
Cieľová skupina
<ul style="list-style-type: none"> - obyvateľstvo - podnikateľské subjekty - návštevníci obce,
9. Cestovný ruch a public relation
Cieľová skupina
<ul style="list-style-type: none"> - obec, - VÚC, - obyvatelia obce, - návštevníci obce, - súkromný podnikateľský sektor,
10. Administratíva a bezpečnosť
Cieľová skupina
<ul style="list-style-type: none"> - obec, - obyvatelia obce, - súkromný podnikateľský sektor,
11. Informatizácia obce



Cieľová skupina

- obec,
- obyvatelia obce,
- súkromný podnikateľský sektor,

STRATEGICKÝ CIEĽ

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 zveľádovanie 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.

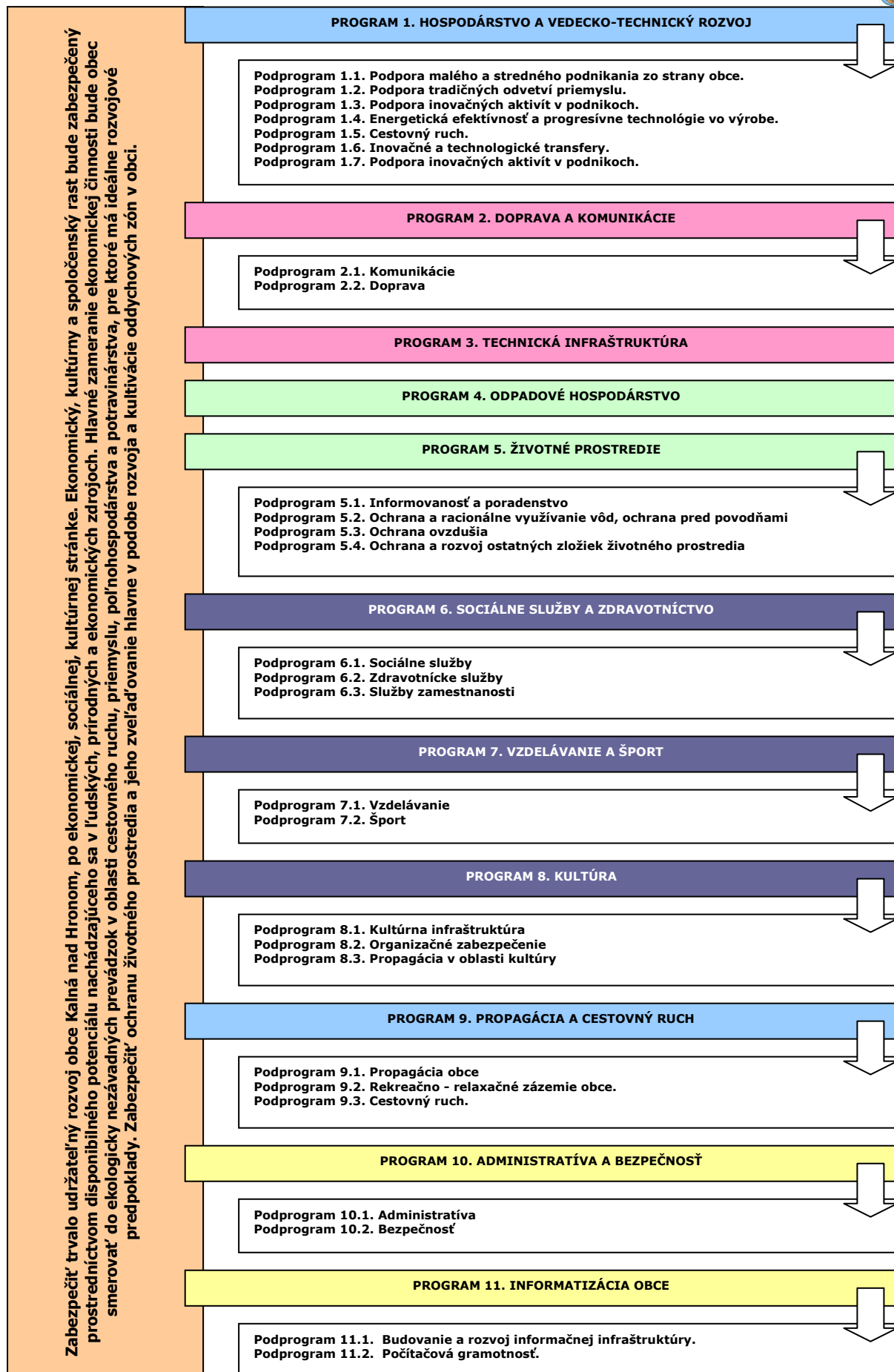
Na dosiahnutie strategického cieľa budú podporovať globálne ciele podľa jednotlivých kľúčových odvetví. Uvedené ciele plne korešpondujú s hlavnými cieľmi definovanými v PHSR Nitrianskeho samosprávneho kraja a podporujú jeho naplnenie.

GLOBALNE CIELE ROZVOJA

Globálne ciele rozvoja definujú strategický zámer za príslušnú prioritnú rozvojovú oblasť. Strategický zámer je následne rozpracovaný na jednotlivé ciele rozvoja, ktoré sú zabezpečované príslušnými opatreniami.

Nasledujúca schéma prezentuje vnútornú logiku programu z hľadiska Programov a Podprogramov.







6.1 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 nových 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.
-----------------	--

Projekty podprogramu:

Projekt 1.1.1 Aktivita	Vypracovať postup podpory, výučby a rozvoja tradičných remesiel v obci. Vytvoriť materiálne, finančné a personálne podmienky pre rozvoj tradičných remesiel v obci. Nadviazať spoluprácu vzdelávacích inštitúcií, obce, podnikateľských subjektov a obyvateľov obce pri výučbe a prezentácii tradičných remesiel.
Projekt 1.1.2 Aktivita	Podpora budovania kooperačných sietí malých a stredných firiem. Vytvoriť inštitucionálne podmienky na podporu MSP so susednými obcami. Analýza predpokladov budovania kooperačných sietí malých a stredných firiem v obci. Tvorba stratégie budovania kooperačných sietí malých a stredných firiem.
Projekt 1.1.3 Aktivita	Zakladanie a revitalizácia malých a stredných podnikov – tvorba podmienok. Spracovanie technickej dokumentácie. Výstavba priemyselného parku v juhozápadnej časti katastra. Využitie priestoru vedľa rieky v dotyku s hlavným referenčným uzlom obce na podnikateľské účely. Výstavba hnedej priemyselnej zóny v areály bývalej družstevnej farmy o výmere 7 ha. Výstavba a rozšírenie priemyselnej zóny v časti Kálnica v areáli bývalej betonárky o výmere 2 ha.
Projekt 1.1.4 Aktivita	Podpora rozvoja obchodných a komerčných služieb v obci. Spracovanie technickej dokumentácie. Zabezpečenie priestorov pre zriadenie predajne zmiešaného tovaru. Rozšírenie ponuky predajní nepotravinárskeho tovaru. Výstavba obecného trhoviska v centrálnej časti obce. Výstavba obchodných priestorov v prízemnom podlaží HVB v centre obce. Výstavba polyfunkčnej budovy na stavebnej čiare, ktorá uzatvorí stavebný blok a naviaže na bytovky v ulici Mieru. Zriadenie prevádzky krajčírskych dielne a opravy obuvi. Zriadenie prevádzky holičstva.
Projekt 1.1.5 Aktivita	Podpora rozvoja reštauračných služieb v obci. Spracovanie technickej dokumentácie. Zriadenie pohostinského odbytového strediska. Zriadenie prevádzky tematickej reštaurácie – rybársky dom. Zriadenie prevádzky kaviarne. Zriadenie prevádzky cukrárne v centrálnej časti obce. Zriadenie prevádzky rýchleho občerstvenia.
Projekt 1.1.6 Aktivita	Podpora rozvoja ubytovacích služieb v obci. Spracovanie technickej dokumentácie. Realizácia nadstavby nákupného strediska – rozšírenie ubytovacích kapacít.

Podprogram 1.2. Podpora tradičných odvetví priemyslu.

Cieľ 1.2	Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.
-----------------	--

Projekty podprogramu:



- Projekt 1.2.1** **Podporovať rozvoj tých odvetví priemyslu, pre ktorých rozvoj sú v okolí regiónu vytvorené ideálne podmienky.**
Aktivita Podpora rozvojových zámerov súkromnej sféry, ktoré sú v súlade s potrebami rozvoja obce a ktoré sú efektívne z pohľadu tvorby nových pracovných miest.
Zriadenie prevádzky výroby a predaja mliečnych tradičných výrobkov.
- Projekt 1.2.2** **Rekonštrukcia infraštruktúry hospodárskeho dvora poľnohospodárskeho družstva.**
Aktivita Vypracovanie technickej dokumentácie.
Rekonštrukcia vodovodných sietí, odpadovej infraštruktúry, elektrických rozvodov.
Rekonštrukcia cestnej infraštruktúry.
- Projekt 1.2.3** **Rekonštrukcia budov a hál v areáli hospodárskeho dvora PD v južnej časti obce.**
Aktivita Vypracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba priestorov pre živočíšnu výrobu.
- Projekt 1.2.4** **Výstavba infraštruktúry PD.**
Aktivita Vypracovanie technickej dokumentácie.
Zvýšenie kapacít skladového hospodárstva pre potreby PD.
Riešenie manipulácie s externým biologickým produktom PD.
Výstavba priestorov na priamy predaj poľnohospodárskej produkcie.
- Projekt 1.2.5** **Zavádzanie inovačných technológií sekundárnej výroby.**
Aktivita Vypracovanie podnikateľského plánu.
Výstavba bioplynovej stanice na PD.
Nákup technológií na výrobu a spracovanie biomasy.

Podprogram 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch.

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

Projekty podprogramu:

- Projekt 1.3.1** **Zavádzanie nových technológií do súčasných a budúcich výrobných prevádzok.**
Aktivita Podpora podnikateľov zavádzajúcich výrobu na báze progresívnych technológií, pomoc pri získavaní nenávratných finančných prostriedkov zo Štrukturálnych fondov na tento účel.
Zriadenie prevádzok na finálnu výrobu.

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.

Projekty podprogramu:

- Projekt 1.4.1** **Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.**
Aktivita Spracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba MVE v profile koryta rieky Hron za podmienky priechodnosti vodného toku - migrácie vodných živočíchov.

Podprogram 1.5. Cestovný ruch.

Cieľ 1.5 Podporiť podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.

Projekty podprogramu:

- Projekt 1.5.1** **Podpora vytvárania nových atraktivít v obci.**
Aktivita Výstavba Kempu v blízkosti koryta rieky Hron.
Výstavba golfového ihriska.
Realizácia nadstavby nákupného strediska – rozšírenie ubytovacích kapacít.
Výstavba koliby pri areáli vodných športov.
Výstavba lodenice pre potreby vodných športov.



Projekt 1.5.2	Podpora budovania nových a modernizácia existujúcich zariadení cestovného ruchu.
Aktivita	Vypracovanie technickej dokumentácie. Rozšírenie záhradkárskej kolónie.

Podprogram 1.6. Inovačné a technologické transfery.

Cieľ 1.6 Podpora inovácií a technologických transferov.

Projekty podprogramu:

Projekt 1.6.1	Podpora inovácií a technologických transferov v podnikoch výroby.
Aktivita	Nákup novej technológie. Vypracovanie podnikateľského plánu a štúdie uskutočniteľnosti. Obstaranie technológie.

6.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Strategický zámer

Podpora investičných aktivít so zameraním na modernizáciu a budovanie regionálnych komunikácií (ciest I, II. 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.

Projekty podprogramu:

Projekt 2.1.1	Výstavba miestnych komunikácií v obci.
Aktivita	Vypracovanie technickej dokumentácie. 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 1/76 a dopravným prepojením (mostom cez kanál Ulička zabezpečiť dopravné napojenie priemyselného parku - Kalnica). 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.
Projekt 2.1.2	Rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.
Aktivita	Analýza súčasného stavu miestnych komunikácií. 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.
Projekt 2.1.3	Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.
Aktivita	Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba cykloturistických trás. Dobudovanie pohronskej cyklotrasy.



- Projekt 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 areály.
Rozšírenie parkoviska na Dlhej ul. a ul 29. augusta.
Rekonštrukcia povrchu parkoviska pred nákupným strediskom.
- Projekt 2.1.5**
Aktivity
Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách a štátnej ceste.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
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.
- Projekt 2.1.6**
Aktivity
Rekonštrukcia a výstavba štátnych komunikácií v obci.
Výstavba okružnej križovatky v mieste križovatky s cestou II/580.
Výstavba kruhového objazdu v centre obce na ceste 1/51.
Výstavba stanice PHM pri križovatke ciest I/76 a II/580.
Výstavba juhozápadného cestného obchvatu obce na ceste 1/76.

Podprogram 2.2. Doprava

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

Projekty podprogramu:

- Projekt 2.2.1**
Aktivity
Zabezpečiť pravidelné dopravné spojenie s krajským mestom a regionálnymi centrami.
Finančná podpora verejnej dopravy.
- Projekt 2.2.2**
Aktivity
Rekonštrukcia zastávok SAD v obci Kalná nad Hronom.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Rekonštrukcia zastávok SAD
Dobudovanie zastávky autobusov s výbočiskom a novej prístupovej komunikácie k RD vedľa škôlky.

6.3 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.
---------------	--

Projekty podprogramu:

- Projekt 3.1**
Aktivity
Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách IBV.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Príprava pozemkov IBV.
Zriadenie plôch IBV na západnom okraji obce za cintorínom.



Majetkové vysporiadanie pozemkov pod verejné stavby.

- Projekt 3.2**
Aktivita
Vybudovanie protipožiarnych nádrží.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba požiarnej nádrže v obci Kalná nad Hronom.
- Projekt 3.3**
Aktivita
Dostavba rozvodnej siete plynu.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Rozšírení jestvujúcej 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) pre navrhovaný Priemyselný park.
- Projekt 3.4**
Aktivita
Rekonštrukcia rozhlasu.
Spracovanie technickej dokumentácie.
Výber dodávateľa – verejná súťaž.
Rekonštrukcia rozhlasu.
- Projekt 3.5**
Aktivita
Rekonštrukcia budovy DHZ.
Spracovanie technickej dokumentácie.
Rekonštrukcia budovy požiarnej zbrojnice.
Modernizácia a vybavenie požiarnej zbrojnice.
- Projekt 3.6**
Aktivita
Rekonštrukcia areálov obecných cintorínov.
Spracovanie technickej dokumentácie.
Rekonštrukcia a cintorína a dotvorenie estetickej zelene na cintoríne v obci Kalná nad Hronom.
Výstavba kolumbária na miestnom cintoríne.
- Projekt 3.7**
Aktivita
Rozšírenie kapacity ATÚ na 800 účastníkov.
Spracovanie technickej dokumentácie.
Rozšírenie kapacity ATÚ na 800 účastníkov.
- Projekt 3.8**
Aktivita
Rekonštrukcia verejného osvetlenia.
Spracovanie technickej dokumentácie.
Rekonštrukcia osvetlenia.
- Projekt 3.9**
Aktivita
Rekonštrukcia budovy domu smútku.
Spracovanie technickej dokumentácie.
Rekonštrukcia budovy domu smútku v obci Kalná nad Hronom.
- Projekt 3.10**
Aktivita
Rekonštrukcia a dostavba obecného vodovodu.
Spracovanie technickej dokumentácie.
Rekonštrukcia a výmena rozvodnej vodovodnej siete v obci Kalná nad Hronom.
- Projekt 3.11**
Aktivita
Modernizácia elektrickej rozvodnej siete.
Spracovanie technickej dokumentácie.
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 blokovaná (nová ul. UPC A5) 250kVA.
Výstavba TS-nová-2-kiosková blokovaná (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 blokovaná (Priemysel. zóna - sever) 630kVA.
Výstavba TS-nová-6-kiosková blokovaná (Spaľovňa kalov) 100kVA.
Výstavba TS-nová-7-murovaná (Záhradkárská osada) 400kVA.
Výstavba TS-nová-8-murovaná (Pamätník -motocest) 250kVA.

6.4 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



Projekty podprogramu:

Projekt 4.1	V súlade s prijatými koncepciami zabezpečiť permanentné znižovanie podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textílií, kovového odpadu, viacvrstvových obalov nebezpečných odpadov.
Aktivita	Zvýšiť environmentálne povedomie ľudí. Zabezpečenie zberného kontajneru 2 x ročne. Zabezpečenie zberu nebezpečných odpadov.
Projekt 4.2	Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.
Aktivita	Ekonomicky motivovať obyvateľstvo. Zabezpečiť požadované podmienky pre realizáciu separovaného zberu.
Projekt 4.3	Rekultivácia skládok čierneho odpadu.
Aktivita	Rekultivácia čiernych skládok.
Projekt 4.4	Vybudovať areál spaľovne tuhých čistiarenských kalov ekologickým spôsobom v južnej časti obce.
Aktivita	Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba spaľovne.
Projekt 4.5	Výstavba obecného kompostoviska.
Aktivita	Spracovanie technickej dokumentácie. Výstavba kompostoviska.
Projekt 4.6	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete.
Aktivita	Dostavba siete v nenapojených častiach obce. Výstavba 4,0 ks čerpacích staníc odpadových vôd v príslušných častiach obce. Rekonštrukcia jestvujúcich čerpacích staníc odpadových vôd (zastaralé technologické zariadenie).
Projekt 4.7	Výstavba skládky stavebného odpadu.
Aktivita	Vypracovanie technickej dokumentácie. Realizácia výkopových prác. Výstavba skládky.
Projekt 4.8	V rámci STKO dobudovať 4. kazetu pre ukladanie nebezpečných odpadov.
Aktivita	Výstavba kazety.
Projekt 4.9	Dostavba dažďovej kanalizačnej siete.
Aktivita	Spracovanie technickej dokumentácie. Vyčistenie súčasných častí splaškovej kanalizácie a ich prestavba na dažďovú.

6.5 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
-----------------	--

Projekty podprogramu:

Projekt 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 osветы 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.
-----------------	--



Projekty podprogramu:

Projekt 5.2.1 Aktivita	Vybudovanie protipožiarnych nádrží. Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba požiarnej nádrže v obci Kalná nad Hronom.
Projekt 5.2.2 Aktivita	Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sieťach. Výstavba vodovodnej siete. Pravidelný monitoring vodovodnej siete.
Projekt 5.2.3 Aktivita	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete. Dostavba siete v nenapojených častiach obce. Výstavba 4,0 ks čerpacích staníc odpadových vôd v príslušných častiach obce. Rekonštrukcia jestvujúcich čerpacích staníc odpadových vôd (zastaralé technologické zariadenie).
Projekt 5.2.4 Aktivita	Rekonštrukcia a dostavba obecného vodovodu. Spracovanie technickej dokumentácie. Rekonštrukcia a výmena rozvodnej vodovodnej siete v obci Kalná nad Hronom.
Projekt 5.2.5 Aktivita	Redukcia živočíšnej poľnohospodárskej výroby na hygienicky nezávadnú. Spracovanie technickej dokumentácie. Redukcia výroby.
Projekt 5.2.6 Aktivita	Dostavba dažďovej kanalizačnej siete. Spracovanie technickej dokumentácie. Vyčistenie súčasných častí splaškovej kanalizácie a ich prestavba na dažďovú.
Projekt 5.2.7 Aktivita	Revitalizácia korýt vodných tokov. Analýza súčasného stavu. Vypracovanie technickej dokumentácie. Revitalizácia koryta rieky Hron. Revitalizácia brodu cez rieku Hron.

Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia

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

Projekty podprogramu:

Projekt 6.3.4.1 Aktivita	Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti. 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.
-----------------	---

Projekty podprogramu:

Projekt 5.4.1 Aktivita	Realizácia protieróznych opatrení. Spracovanie technickej dokumentácie. Realizácia protieróznych opatrení.
Projekt 5.4.2 Aktivita	Oživenie parkovej zóny na cintoríne. Spracovanie technickej dokumentácie. Oživenie zóny cintorína.
Projekt 5.4.3 Aktivita	Výstavba a estetizácia vstupov do obce. Vypracovanie technickej dokumentácie. Dobudovať vstup do obce.



- Projekt 5.4.4**
Aktivita
- Realizácia izolačnej zelene okolo hospodárskych budov, výrobných areálov a občianskej vybavenosti.**
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Zabezpečiť postupnú dosadbu brehových porastov prirodzenými drevinami.
Postupné odstraňovanie nepôvodných topoľových porastov pri zachovaní doterajších užitočných funkcií týchto alejových výsadiel.
Spracovanie agroenvironmentálneho plánu.
Spracovanie generelu pre zachovanie, udržiavanie a zvýšenie drevinovej vegetácie v obci.
Spracovanie plánu starostlivosti o NP.
Rekultivácia a údržba zelene v okrajových častiach obce, na styku s PD a priemyselnou zónou.
- Projekt 5.4.5**
Aktivita
- Výsadba estetickéj zelene a výstavba oddychových zón v obci.**
Spracovanie technickej dokumentácie.
Revitalizácia obecných parkov.
Výstavba oddychovej zóny – Záhrone.
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.

6.6 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.
-----------------	---

Projekty podprogramu:

- Projekt 6.1.1**
Aktivita
- Výstavba priestorov pre zriadenie Domu opatrovateľskej služby.**
Výber vhodnej alternatívy zariadenia zariadenia.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba zariadenia.
- Projekt 6.1.2**
Aktivita
- Výstavba domu dôchodcov.**
Výber vhodnej alternatívy zariadenia zariadenia.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba domova dôchodcov.
- Projekt 6.1.3**
Aktivita
- Vytvorenie podmienok pre poskytovanie osobných služieb.**
Výstavba a zariadenie verejnej práčovne.
Zriadenie verejnej vývarovne.
Zriadenie Detského útulku.
Zriadenie nocľahárne pre bezdomovcov.
Zriadenie zariadenia núdzového bývania.
Zabezpečovanie služby monitorovania a signalizácie potreby pomoci.
Vzdelávanie v oblasti prevencie drogových závislostí.
- Projekt 6.1.4**
Aktivita
- Zvýšiť úroveň poskytovaných sociálnych služieb.**
Zvýšenie kvality poskytovaných služieb.
Zriadenie nízkoprahového denného centra pre deti a rodinu.
Podpora terénnej sociálnej služby.
Modernizácia vybavenia klubu dôchodcov.
Rekonštrukcia priestorov klubu mládeže.
- Projekt 6.1.5**
Aktivita
- Podporiť služby pre marginalizované skupiny občanov a týrané ženy.**
Analýza dopytu po uvedených službách.
Zabezpečenie personálnych kapacít.
Zabezpečenie priestorov.



Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby

Cieľ 6.2 Zlepšiť úroveň poskytovania zdravotníckych a sociálnych služieb.

Projekty podprogramu:

- | | |
|----------------------------------|--|
| Projekt 6.2.1
Aktivity | Zlepšenie úrovne poskytovania domácej ošetrovateľskej starostlivosti, rozšírenie jej služieb o poskytovanie rehabilitačných cvičení.
Zvýšenie kvality poskytovaných služieb.
Zvýšenie personálnych kapacít v prípade potreby. |
| Projekt 6.2.2
Aktivity | Zabezpečiť aspoň raz mesačne poradňu v obci.
Zabezpečenie personálnych kapacít.
Zabezpečenie priestorov. |
| Projekt 6.2.3
Aktivity | Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.
Zabezpečiť v súčinnosti s krajským mestom a spádovou obcou pre oblasť poskytovania zdravotníckych služieb ich maximálnu dostupnosť. |
| Projekt 6.2.4
Aktivity | Podpora vytvárania podmienok pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti.
Spracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba zdravotného strediska.
Vytvorenie priestorových podmienok pre zriadenie gynekologickej ambulancie. |

Podprogram 6.3. Služby zamestnanosti

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

Projekty podprogramu:

- | | |
|----------------------------------|--|
| Projekt 6.3.1
Aktivity | Realizácia vzdelávacích kurzov v oblasti malého podnikania.
Finančné a personálne zabezpečenie. |
| Projekt 6.3.2
Aktivity | Podpora klientov formou individuálneho poradenstva, posudzovania individuálnych schopností a vypracovávaní individuálnych akčných plánov a rozvoj celoživotného poradenstva.
Zabezpečenie priestorov na uskutočňovanie poradenských služieb.
Personálne zabezpečenie poradenstva. |
| Projekt 6.3.3
Aktivity | Podpora poradensko-vzdelávacích aktivít zameraných na získavanie sociálnych zručností pri hľadaní si zamestnania a komunikácie s potenciálnym zamestnávateľom pre znevýhodnených uchádzačov o zamestnanie.
Zabezpečenie priestorov na uskutočňovanie poradenských služieb.
Personálne zabezpečenie poradenstva. |

6.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Strategický zámer

Zabezpečenie všestranného rozvoja detí a mládeže. 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.

Projekty podprogramu:



- Projekt 7.1.1**
Aktivita
Rozvoj základného školstva v obci.
Spracovanie technickej dokumentácie.
Rekonštrukcia areálu základnej školy.
Rekonštrukcia jestvujúcej základnej školy – dobudovanie vonkajších športovísk.
Vybavenie budovy Základnej školy solárnymi kolektormi.
- Projekt 7.1.2**
Aktivita
Podpora mimoškolskej činnosti.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Zriadenie Základnej umeleckej školy.
- Projekt 7.1.3**
Aktivita
Rozvoj predškolskej výchovy.
Spracovanie technickej dokumentácie.
Zriadenie detských jaslí na ul. SNP.
Modernizácia vybavenia materskej školy.
Rekonštrukcia a dostavba areálu materskej školy – dostavba detských ihrísk.

Podprogram 7.2. Šport

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

Projekty podprogramu:

- Projekt 7.2.1**
Aktivita
Výstavba športovej infraštruktúry.
Výber lokality a spracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba športových ihrísk pre loptové hry – multifunkčné ihrisko s bezúdržbovým povrchom.
Výstavba detských ihrísk.
Výstavba areálu vodných športov v severnej časti katastra.
Výstavba športovej strelnice v ťažobnej jame.
Výstavba tenisového kurtu.
Výstavba športových ihrísk na sídlisku.
Výstavba športovísk na stavebnej čiare, ktorá uzatvorí stavebný blok a naviaže na bytovky v ulici Mieru.
- Projekt 7.2.2**
Aktivita
Vytváranie materiálnych a finančných podmienok na rozvoj výkonnostného a rekreačného športu v obci.
Zabezpečenie materiálno-technického a finančného vybavenia.
- Projekt 7.2.3**
Aktivita
Podpora organizácie športových podujatí regionálneho významu.
Zabezpečenie personálnych kapacít.
Zabezpečenie materiálno-technického a finančného vybavenia.
- Projekt 7.2.4**
Aktivita
Podpora športových aktivít zdravotne postihnutých občanov.
Zabezpečenie materiálno-technického a finančného vybavenia.
- Projekt 7.2.5**
Aktivita
Podporovať talentovanú mládež.
Zabezpečenie materiálno-technického a finančného vybavenia.
- Projekt 7.2.6**
Aktivita
Spolupracovať s občianskymi združeniami, inými právnickými a fyzickými osobami, pôsobiace v oblasti telesnej kultúry.
Zabezpečenie personálnych kapacít.
- Projekt 7.2.7**
Aktivita
Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.
Zabezpečenie priestorového a materiálneho vybavenia.
- Projekt 7.2.8**
Aktivita
Dostavba areálu futbalového ihriska.
Dobudovanie tréningového futbalového ihriska pri futbalovom areály.
- Projekt 7.2.9**
Aktivita
Výstavba športových zariadení pre deti a mládež.
Výber lokality a spracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba zariadení.



6.8 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.
-----------------	--

Projekty podprogramu:

Projekt 8.1.1 Aktivita	Rekonštrukcia a modernizácia domov kultúry. Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba kultúrno – spoločenského centra – Modrý dom. Zriadenie priestorov pre vytvorenie klubu novinárov. Zriadenie priestorov pre vytvorenie klubu fotografův.
Projekt 8.1.2 Aktivita	Rekonštrukcia tradičnej architektúry a zriadenie stálych expozícií z pôvodného štýlu života obyvateľov regiónu. 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.
Projekt 8.1.3 Aktivita	Prepojiť obec so subjektami cestovného ruchu, agroturistiky. Zabezpečenie personálnych kapacít.
Projekt 8.1.4 Aktivita	Budovanie remeselníckych dvorov. Výber a rekonštrukcia vhodných budov na alokáciu remeselného dvora. Zabezpečenie personálnych kapacít. Materiálne zabezpečenie remeselných dvorov predmetmi s kultúrnohistorickou hodnotou.
Projekt 8.1.5 Aktivita	Vybudovanie turistických a náučných trás pre žiakov, študentov, rodiny s deťmi, priemerných aj náročných klientov s využitím kultúrno – historického, folklórneho aj prírodného bohatstva. Zabezpečenie personálnych kapacít. Výber vhodných trás. Spracovanie technickej dokumentácie. Realizácia výstavby.
Projekt 8.1.6 Aktivita	Zachovanie a rozvoj ľudových tradícií (folklórny tanec, hudba a spev, ľudové remeslá, ľudový odev a doplnky, pôvodné bývanie a hospodárenie) a ich maximálne využitie v cestovnom ruchu a agroturistike. Zabezpečenie priestorov, finančných a materiálnych prostriedkov.
Projekt 8.1.7 Aktivita	Zabezpečenie kvalitnejších služieb obecnej knižnice. Modernizácia vybavenia obecnej knižnice. Rozšírenie knižného fondu.
Projekt 8.1.8 Aktivita	Organizovanie pravidelných kultúrnych podujatí - Deň obce, Hody, atď.. Personálne zabezpečenie.
Projekt 8.1.9 Aktivita	Výstavba amfiteátra pre uskutočňovanie letných festivalov. Vypracovanie technickej dokumentácie. Výstavba amfiteátra.
Projekt 8.1.10 Aktivita	Podpora kultúrnych spolkov v obci. Finančné zabezpečenie.

Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie



Cieľ 8.2 Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.

Projekty podprogramu:

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

Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry

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

Projekty podprogramu:

Projekt 8.3.1 Aktivita	Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ histórie obce v multimediálnej forme. Personálne a finančné zabezpečenie. Spracovanie koncepcie v multimediálnej forme.
Projekt 8.3.2 Aktivita	Spracovať komplexnú knihu historickom vývoji a tradíciách obce pre školy aj subjekty cestovného ruchu. Personálne a finančné zabezpečenie. Spracovanie a vydanie ďalšej knihy.
Projekt 8.3.3 Aktivita	Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce. Finančné zabezpečenie. Obsahová analýza www stránky. Priebežná aktualizácia www stránky.

6.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Strategický zámer

Budovať goodwill obce a dosiahnuť, aby sa obec stala strediskom 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.

Projekty podprogramu:

- Projekt 9.1.1 Aktualizácia samostatnej www stránky obce.**
Aktivita
Finančné zabezpečenie.
Obsahová analýza www stránky.
Priebežná aktualizácia www stránky.
- Projekt 9.1.2 Spracovať globálnu koncepciu propagácie obce v multimediálnej forme.**
Aktivita
Personálne a finančné zabezpečenie.
Spracovanie koncepcie v multimediálnej forme.
- Projekt 9.1.3 Spracovať koncepciu regionálnej spolupráce s okolitými turistickými lokalitami a domácimi i zahraničnými CK.**
Aktivita
Personálne a finančné zabezpečenie.
Spracovanie koncepcie regionálnej spolupráce.
- Projekt 9.1.4 Podpora budovania informačných tabúl v obci.**
Aktivita
Budovanie a inštalácia tabúl informujúcich o atraktivitách obce.
Budovanie a inštalácia tabúl propagujúcich kultúrne hodnoty obce.

Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.

Cieľ 9.2 Budovanie relaxačno – rekreačného zázemia obce.

Projekty podprogramu:



- | | |
|----------------------------------|--|
| Projekt 9.2.1
Aktivita | Zriadenie oddychových zón.
Spracovanie technickej dokumentácie.
Výstavba oddychovej zóny v priestoroch bývalej školskej záhrady. |
| Projekt 9.2.2
Aktivita | Výstavba náučných chodníkov a inštalácia informačných tabúl.
Výstavba chodníkov. |
| Projekt 9.2.3
Aktivita | Podpora vytvárania nových atraktivít v obci.
Výstavba Kempu v blízkosti koryta rieky Hron.
Výstavba golfového ihriska.
Realizácia nadstavby nákupného strediska – rozšírenie ubytovacích kapacít.
Výstavba koliby pri areály vodných športov.
Výstavba lodenice pre potreby vodných športov. |
| Projekt 9.2.4
Aktivita | Podpora budovania nových a modernizácia existujúcich zariadení cestovného ruchu.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Rozšírenie záhradkárskej kolónie. |

Podprogram 9.3. Cestovný ruch.

Cieľ 9.3	Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.
-----------------	---

Projekty podprogramu:

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

6.10 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 obecných 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
------------------	--

Projekty podprogramu:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| Opatrenie 10.1.1
Aktivita | Rekonštrukcia a modernizácia interiérov budovy obecného úradu.
Spracovanie technickej dokumentácie.
Adaptácia existujúceho nákupného strediska na objekt centrálnej administratívy obce a jeho revitalizácia. |
|-------------------------------------|--|

Podprogram 10.2. Bezpečnosť

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

Projekty podprogramu:



Opatrenie 10.2.1
Aktivity

Doplnenie kamerového systému.
Vypracovanie technickej dokumentácie.
Inštalácia kamerového systému.

6.11 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.
------------------	---

Projekty podprogramu:

Projekt 11.1.1
Aktivity

Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.
Technické zabezpečenie IS.
Uloženie káblových rozvodov káblovej a internetovej siete do zeme.

Projekt 11.1.2
Aktivity

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

Projekt 11.1.3
Aktivity

Podpora využívania Internetu v obci.
Zriadenie verejného prístupového bodu v centre obce.

Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.

Cieľ 11.2	Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.
------------------	--

Projekty podprogramu:

Projekt 11.2.1
Aktivity

Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.
Realizácia kurzov na získanie ECDL spôsobilosti pre pracovníkov miestnej samosprávy.

Projekt 11.2.2
Aktivity

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

Projekt 11.2.3
Aktivity

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

7 MERATEĽNÉ INDIKÁTORY

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



7.1 PROGRAM 1. HOSPODÁRSTVO A VEDECKO-TECHNICKÝ ROZVOJ

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

Ciel' 1.1	Finančne, legislatívne a technicky podporovať malé a stredné podnikanie zo strany obce.
-----------	---

Projekty	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 1.1.1	Vypracovať postup podpory, výučby a rozvoja tradičných remesiel v obci.	Počet úspešných absolventov programov CZV podporených z projektov OPV	absolútny počet	25
		Produktivita práce ako dôsledok rozvoja ľudského kapitálu	€	125000/rok
		Počet klientov	počet	2000/rok
Projekt 1.1.2	Podpora budovania kooperačných sietí malých a stredných firiem.	Počet nových podnikateľských subjektov	počet	2
		Počet vytvorených nových pracovných miest	počet	40
		Počet podporených subjektov	počet	3
Projekt 1.1.3	Zakladanie a revitalizácia malých a stredných podnikov – tvorba podmienok	Počet vytvorených nových pracovných miest	počet	250
		Počet nových podnikateľských subjektov	počet	8
		Nárast tržieb	€	1000000/rok
Projekt 1.1.4	Podpora rozvoja obchodných a komerčných služieb v obci.	Počet vytvorených nových pracovných miest	počet	20
		Počet nových podnikateľských subjektov	počet	3
		Celková predajná plocha	m ²	2000
		Nárast tržieb	€	200000/rok
Projekt 1.1.5	Podpora rozvoja reštauračných služieb v obci.	Počet vytvorených nových pracovných miest	počet	25
		Počet nových podnikateľských subjektov	počet	5
		Celková kapacita stravovacích zariadení	osoby	350
		Nárast tržieb	€	350000/rok
Projekt 1.1.6	Podpora rozvoja ubytovacích služieb v obci.	Počet vytvorených nových pracovných miest	počet	20
		Počet nových podnikateľských subjektov	počet	2
		Celková kapacita ubytovacích zariadení	osoby	200
		Nárast tržieb	€	250000/rok

Podprogram 1.2. Podpora tradičných odvetví priemyslu.

Ciel' 1.2	Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.
-----------	---

Projekty	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 1.2.1	Podporovať rozvoj tých odvetví priemyslu, pre ktorých rozvoj sú v okolí regiónu vytvorené ideálne podmienky.	Počet vytvorených nových pracovných miest	počet	200
		Nárast pridanej hodnoty	€	1500000/rok
		Počet podporených projektov	počet	5
		Nárast tržieb	€	3000000/rok
		Výdavky na inovácie	€	200000/rok
Projekt 1.2.2	Rekonštrukcia infraštruktúry hospodárskeho dvora poľnohospodárskeho družstva.	Počet vytvorených nových pracovných miest	počet	10
		Nárast pridanej hodnoty	€	300000/rok
		Nárast tržieb	€	550000/rok
		Počet podporených projektov	počet	3
		Výdavky na inovácie	€	5000000



Projekt 1.2.3	Rekonštrukcia budov a hál v areáli hospodárskeho dvora PD v južnej časti obce.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	1
		Nárast pridanej hodnoty	dopad	€	150000/rok
		Nárast tržieb	výsledok	€	100000/rok
		Počet podporených projektov	výstup	počet	2
		Výdavky na inovácie	výsledok	€	-
Projekt 1.2.4	Výstavba infraštruktúry PD.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	0
		Nárast pridanej hodnoty	dopad	€	80000/rok
		Nárast tržieb	výsledok	€	100000/rok
		Počet podporených projektov	výstup	počet	1
		Výdavky na inovácie	výsledok	€	-
Projekt 1.2.5	Zavádzanie inovačných technológií sekundárnej výroby.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	2
		Nárast pridanej hodnoty	dopad	€	100000/rok
		Nárast tržieb	výsledok	€	150000/rok
		Počet podporených projektov	výstup	počet	2
		Výdavky na inovácie	výsledok	€	4500000

Podprogram 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch.

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

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 1.3.1	Zavádzanie nových technológií do súčasných a budúcich výrobných prevádzok.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	15
		Nárast pridanej hodnoty	dopad	%	15
		Nárast tržieb	výsledok	%	35
		Výdavky na inovácie	výsledok	€	100000/rok

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.

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 1.4.1	Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.	Objem preinvestovaných prostriedkov	výsledok	€	3500000
		Objem vyprodukovanej elektrickej energie	výsledok	MW	
		Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	3

Podprogram 1.5. Cestovný ruch.

Cieľ 1.5 Podporiť podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 1.5.1	Podpora vytvárania nových atraktivít v obci.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	2
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	10000
		Tržby z predaja služieb	dopad	€	200000/rok
Projekt 1.5.2	Podpora budovania nových a modernizácia existujúcich zariadení cestovného ruchu.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	5
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	12000
		Tržby z predaja služieb	dopad	€	220000/rok

Podprogram 1.6. Inovačné a technologické transfery.

Cieľ 1.6 Podpora inovácií a technologických transferov.



Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 1.6.1	Podpora inovácií a technologických transferov v podnikoch výroby.	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	2
		Nárast pridanej hodnoty	dopad	%	15
		Nárast tržieb	výsledok	%	40
		Výdavky na inovácie	výsledok	€	50000/rok

7.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Podprogram 2.1. Komunikácie

Cieľ 2.1 Rozvoj dopravnej infraštruktúry

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	
Projekt 2.1.1	Výstavba miestnych komunikácií v obci .	Dĺžka rekonštruovaných a novovybudovaných ciest II. a III. Triedy a miestnych komunikácií	výstup	km	2
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	0
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	10 dočasne
Projekt 2.1.2	Rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.	Dĺžka rekonštruovaných a novovybudovaných ciest II. a III. triedy a miestnych komunikácií	výstup	km	5,3
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	0
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	10 dočasne
Projekt 2.1.3	Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.	Dĺžka vybudovaných cyklotrás	výstup	km	15
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	5000
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	5 dočasne
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100
Projekt 2.1.4	Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.	Počet novovybudovaných parkovacích miest	výstup	počet	50
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	0
Projekt 2.1.5	Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách a štátnej ceste.	Dĺžka rekonštruovaných a novovybudovaných ciest II. a III. triedy a miestnych komunikácií	výstup	km	1,5
		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	2,8
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	10 dočasne
Projekt 2.1.6	Rekonštrukcia a výstavba štátnych komunikácií v obci.	Dĺžka rekonštruovaných a novovybudovaných ciest I., II. a III. triedy a miestnych komunikácií a mostov	výstup	km	10



		Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	0
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	470000/rok
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	0

Podprogram 2.2. Doprava

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

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	
Projekt 2.2.1	Zabezpečiť pravidelné dopravné spojenie s krajským mestom a regionálnymi centrami.	Počet pravidelných spojov	výsledok	počet	20
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	0
Projekt 2.2.2	Rekonštrukcia zastávok SAD v obci Kalná nad Hronom.	Počet zrekonštruovaných zastávok SAD	výstup	km	2
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	3 dočasne

7.3 PROGRAM 3. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Cieľ 3 Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	
Projekt 3.1	Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách.	Celková nová plocha pre IBV	výsledok	m ²	50000
		Počet nových obyvateľov obce	dopad	osoby	150
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	10 dočasne
Projekt 3.2	Vybudovanie protipožiarnych nádrží.	Počet vybudovaných nádrží	výsledok	počet	1
Projekt 3.3	Dostavba rozvodnej siete plynu.	Km vybudovanej siete	výsledok	km	2
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	500
Projekt 3.4	Rekonštrukcia rozhlasu.	Pokrytie územia rozhlasom a televíziou	dopad	%	100
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100
		Počet novonainštalovaných reprosústav,	výstup	počet	10
Projekt 3.5	Rekonštrukcia budovy DHZ.	Počet podporených projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry	dopadu	počet	1
		Výmera zrekonštruovaných a novovybudovaných priestorov v m ²	výstupu	m ²	40
Projekt 3.6	Rekonštrukcia areálov obecných cintorínov.	Plocha zrekonštruovaného cintorína	výstup	m ²	15000
		Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	200
		Plocha upravených verejných plôch	výsledok	m ²	17000
Projekt 3.7	Rozšírenie kapacity ATÚ na 800 účastníkov.	Dĺžka vybudovanej siete	výsledok	km	5
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	200
Projekt 3.8	Rekonštrukcia verejného osvetlenia.	Počet osadených svietidiel	výsledok	počet	100
		Počet užívateľov	výsledok	počet	2100



		podporených projektov			
Projekt 3.9	Rekonštrukcia budovy domu smútku.	Počet zrekonštruovaných budov	výsledok	počet	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100
Projekt 3.10	Rekonštrukcia a dostavba obecného vodovodu.	Percento obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov	kontextový	%	100
		Dĺžka vybudovanej vodovodnej siete	výsledok	km	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	100
Projekt 3.11	Modernizácia elektrickej rozvodnej siete.	Percento obyvateľov zásobovaných elektrickou energiou	kontextový	%	100
		Dĺžka vybudovanej elektrickej siete	výsledok	km	3
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100

7.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Cieľ 4 Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom

Ciele a podprogramu		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	
Projekt 4.1	V súlade s prijatými koncepciami zabezpečiť permanentné znižovanie podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbory textílii, kovového odpadu, viacvrstvových obalov nebezpečných odpadov.	Produkcia komunálneho odpadu	ŠÚ SR	kontextový	500 rok
		Zneškodnený komunálny odpad	MŽP SR	kontextový	490 rok
		Objem separovaného odpadu.	dopad	tony	8 rok
		Znižovanie objemu produkovaného odpadu	dopad	tony	2 rok
Projekt 4.2	Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.	Objem separovaného odpadu.	dopad	tony	8 rok
		Znižovanie objemu produkovaného odpadu	dopad	tony	2 rok
		Zneškodnený komunálny odpad	MŽP SR	kontextový	490 rok
Projekt 4.3	Rekultivácia skládok čierneho odpadu.	Plocha rekultivovavej skládky KO, čiernych skládok.	výsledok	m ²	4000
Projekt 4.4	Vybudovať areál spaľovne tuhých čistiarenských kalov ekologickým spôsobom v južnej časti obce.	Objem zlikvidovaného odpadu v tonách,	dopad	tony	1000 rok
		Počet vybudovaných zariadení	výsledok	počet	1
Projekt 4.5	Výstavba obecného kompostoviska.	Objem uskladnenej biomasy	výsledok	t	4 rok
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100
Projekt 4.6	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete.	Počet odkanalizovaných domácností	výsledok	počet	850
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	400
Projekt 4.7	Výstavba skládky stavebného odpadu.	Kapacita skládky v m ³	výsledok	m ³	20000
		Počet užívateľov projektu	výsledok	počet	500
Projekt 4.8	V rámci STKO dobudovať 4. kazetu pre ukladanie nebezpečných odpadov.	Kapacita skládky v m ³	výsledok	m ³	80000
		Počet užívateľov projektu	výsledok	počet	-
Projekt 4.9	Dostavba dažďovej kanalizačnej siete.	Km vybudovanej kanalizačnej siete	výsledok	km	10
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100

7.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo



Cieľ 5.1 Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva

Projekt	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	
Projekt 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
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet
				1
				2100

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

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

Projekt	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	
Projekt 5.2.1	Vybudovanie protipožiarnych nádrží.	Počet vybudovaných nádrží	výsledok	počet
Projekt 5.2.2	Zabezpečiť dostatok kvalitatívnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sieťach.	Percento obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov	kontextový	%
		Dĺžka vybudovanej vodovodnej siete	výsledok	km
Projekt 5.2.3	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete.	Počet odkanalizovaných domácností	výsledok	počet
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet
Projekt 5.2.4	Rekonštrukcia a dostavba obecného vodovodu.	Percento obyvateľov napojených na verejný vodovod	kontextový	%
Projekt 5.2.5	Redukcia živočíšnej poľnohospodárskej výroby na hygienicky nezávadnú.	Zníženie počtu kusov	výsledok	počet
Projekt 5.2.6	Dostavba dažďovej kanalizačnej siete.	Km vybudovanej kanalizačnej siete	výsledok	km
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet
Projekt 5.2.7	Revitalizácia korýt vodných tokov.	Dĺžka zrekonštruovaných korýt tokov	výsledok	km
		Zvýšenie prietoku korýt vodných tokov	dopad	%
				1
				100
				8
				850
				400
				100
				200
				6
				2100
				7
				50

Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia

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

Projekt	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 5.3.1	Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.	Počet domácností s vykurovaním alternatívnymi zdrojmi energie	výsledok	počet
				50

Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia

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

Projekt	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 5.4.1	Realizácia protierózných opatrení.	Celková plocha s realizovanými podprogramami	výstup	ha
		Počet užívateľov	výsledok	počet
				3
				2100



		podporených projektov			
		Počet vysadených nových krovín a stromov,	výsledok	počet	250
Projekt 5.4.2	Oživenie parkovej zóny na cintoríne.	Plocha zrekonštruovaného cintorína	výstup	m ²	15000
		Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	200
		Plocha upravených verejných plôch	výsledok	m ²	17000
Projekt 5.4.3	Výstavba a estetizácia vstupov do obce.	Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	50
		Plocha upravených verejných plôch	výsledok	m ²	5000
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	1
Projekt 5.4.4	Realizácia izolačnej zelene okolo hospodárskych budov, výrobných areálov a občianskej vybavenosti.	Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	150
		Plocha upravených verejných plôch	výsledok	m ²	50000
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	1
Projekt 5.4.5	Výsadba estetickej zelene a výstavba oddychových zón v obci.	Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	50
		Plocha upravených verejných plôch	výsledok	m ²	50000
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	1

7.6 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.

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 6.1.1	Výstavba priestorov pre zriadenie Domu opatrovateľskej služby.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	50
		Počet podporených projektov	výsledku	počet	1
Projekt 6.1.2	Výstavba domu dôchodcov.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	25
		Počet podporených projektov	výsledku	počet	1
		Počet vybudovaných bytových jednotiek	výsledku	počet	10
Projekt 6.1.3	Vytvorenie podmienok pre poskytovanie osobných služieb.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	750
		Počet podporených projektov	výsledku	počet	6
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledku	počet	3
Projekt 6.1.4	Zvýšiť úroveň poskytovaných sociálnych služieb.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	450
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	5
Projekt 6.1.5	Podporiť služby pre marginalizované skupiny občanov a týrané ženy.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	600
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	4
		Výmera zrekonštruovaných a novovybudovaných priestorov v m ²	výstupu	m ²	1000

Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby

Cieľ 6.2 Zlepšiť úroveň poskytovania zdravotníckych a sociálnych služieb.

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 6.2.1	Zlepšenie úrovne poskytovania domácej	Počet podporených projektov, prostredníctvom	dopadu	počet	2



	ošetrovateľskej starostlivosti, rozšírenie jej služieb o poskytovanie rehabilitačných cvičení.	ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry			
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	100
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	2
Projekt 6.2.2	Zabezpečiť aspoň raz mesačne poradňu v obci.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	250
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	4
Projekt 6.2.3	Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.	Počet podporených projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry	dopadu	počet	2
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	2100
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	3
Projekt 6.2.4	Podpora vytvárania podmienok pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti.	Počet podporených projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry	dopadu	počet	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	2100
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	1

Podprogram 6.3. Služby zamestnanosti

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

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 6.3.1	Realizácia vzdelávacích kurzov v oblasti malého podnikania.	počet úspešných absolventov programov ČZV podporených z projektov OPV	výstup	absolútny počet	200
		produktivita práce ako dôsledok rozvoja ľudského kapitálu	vplyv	%	75
Projekt 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	50
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	1
Projekt 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	400
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	5
		Zníženie nezamestnanosti	dopad	%	20
		Počet novozałożených podnikateľských subjektov	dopad	%	3

7.7 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.

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 7.1.1	Rozvoj základného školstva v obci.	Výmera zrekonštruovaných a novovybudovaných priestorov v m ²	výstupu	m ²	7000
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	500
Projekt 7.1.2	Podpora mimoškolskej činnosti.	Výmera zrekonštruovaných a novovybudovaných priestorov v m ²	výstupu	m ²	2500
		Počet organizovaných mimoškolských podujatí	výsledku	počet	4
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	500
Projekt 7.1.3	Rozvoj predškolskej výchovy.	Výmera zrekonštruovaných a novovybudovaných priestorov v m ²	výstupu	m ²	3000
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	60
Projekt 7.1.4	Rekonštrukcia telocvične.	Výmera zrekonštruovaných a novovybudovaných priestorov v m ²	výstupu	m ²	3000
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	500

Podprogram 7.2. Šport

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

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 7.2.1	Výstavba športovej infraštruktúry.	Počet vybudovaných ihrísk	výsledku	počet	5
		Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	5
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	650
Projekt 7.2.2	Vytváranie materiálnych a finančných podmienok na rozvoj výkonnostného a rekreačného športu v obci.	Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	10
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	100
Projekt 7.2.3	Podpora organizácie športových podujatí regionálneho významu.	Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	7
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	2
Projekt 7.2.4	Podpora športových aktivít zdravotne postihnutých občanov.	Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	10
Projekt 7.2.5	Podporovať talentovanú mládež.	Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	3
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	20
Projekt 7.2.6	Spolupracovať s občianskymi združeniami, inými právnickými a fyzickými osobami, pôsobiace v oblasti telesnej kultúry.	Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	2
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	100
		Počet uzavretých zmlúv a partnerstiev	výsledku	počet	2
Projekt 7.2.7	Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.	Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	5
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	400
Projekt 7.2.8	Dostavba areálu futbalového ihriska vrátane sociálneho a	Počet vybudovaných a rekonštruovaných ihrísk	výsledku	počet	4
		Počet organizovaných	výsledku	počet	10



	technického vybavenia.	športových podujatí			
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	550
		Počet vybudovaných ihrísk	výsledku	počet	2
		Počet organizovaných športových podujatí	výsledku	počet	1
Projekt 7.2.9	Výstavba športových zariadení pre deti a mládež.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	150

7.8 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.
-----------------	--

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 8.1.1	Rekonštrukcia a modernizácia domov kultúry.	Počet zariadených miestností.	výstup	počet	3
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	250
		Počet organizovaných kultúrnych podujatí	výsledku	počet	5
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	2100
Projekt 8.1.2	Rekonštrukcia tradičnej architektúry a zriadenie stálych expozícií z pôvodného štýlu života obyvateľov regiónu.	Výmera zrekonštruovaných priestorov v m ²	výstup	m ²	10000
		Zníženie koeficientu prestupu tepla,	dopad	%	40
		Plocha zrekonštruovanej strešnej krytiny,	výstup	m ²	4000
		m ² zrekonštruovanej podlahovej krytiny,	výstup	m ²	3500
Projekt 8.1.3	Prepojiť obce so subjektami cestovného ruchu, agroturistiky.	Počet uzavretých zmlúv a partnerstiev	výsledku	počet	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	2000
Projekt 8.1.4	Budovanie remeselníckych dvorov.	Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	5000
		Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledok	počet	2100
Projekt 8.1.5	Vybudovanie turistických a náučných trás pre žiakov, študentov, rodiny s deťmi, priemerných aj náročných klientov s využitím kultúrno – historického, folklórneho aj prírodného bohatstva.	Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	10000
		Celková dĺžka budovaných chodníkov	výstup	km	4
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	5000
Projekt 8.1.6	Zachovanie a rozvoj ľudových tradícií (folklórny tanec, hudba a spev, ľudové remeslá, ľudový odev a doplnky, pôvodné bývanie a hospodárenie) a ich maximálne využitie v cestovnom ruchu a agroturistike.	Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	10000
		Počet organizovaných kultúrnych podujatí	výsledku	počet	2
		Počet zriadených nových stálych expozícií	výsledok	počet	3
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	5000
Projekt 8.1.7	Zabezpečenie kvalitnejších služieb obecnej knižnice.	Počet nových služieb	výsledok	počet	2
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	450
Projekt 8.1.8	Organizovanie pravidelných kultúrnych podujatí - Deň obce, Hody, atď..	Počet nových objektov na organizovanie kultúrnych akcií	výsledok	počet	1
		Počet nových návštevníkov	výsledok	počet	7500



		obce			
		Počet organizovaných kultúrnych podujatí	výsledku	počet	2
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	2100
Projekt 8.1.9	Výstavba amfiteátra pre uskutočňovanie letných festivalov.	Počet nových objektov kultúrnych služieb	výsledok	počet	1
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	10000
Projekt 8.1.10	Podpora kultúrnych spolkov v obci.	Počet nových objektov na organizovanie kultúrnych akcií	výsledok	počet	1
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	5000
		Počet organizovaných kultúrnych podujatí	výsledku	počet	2
		Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	3000

Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie

Cieľ 8.2 Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 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	3
		Počet nových návštevníkov obce	výsledku	počet	10000

Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry

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

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 8.3.1	Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ histórie obce v multimediálnej forme.	Počet spracovaných reklamných informačných letákov, multimediálnych prezentácií	výsledku	počet	1
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	2000
Projekt 8.3.2	Spracovať komplexnú knihu historickom vývoji a tradíciách obce pre školy aj subjekty cestovného ruchu.	Počet spracovaných reklamných informačných letákov, multimediálnych prezentácií	výsledku	počet	1
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	2500
Projekt 8.3.3	Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.	Počet nových prístupov na www stránku	výsledok	počet	10000 rok
		Počet nových návštevníkov obce	dopad	počet	2000
		Počet propagovaných kultúrnych podujatí	výsledok	počet	10

7.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Podprogram 9.1. Propagácia obce

Cieľ 9.1 Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.

Projekt	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
---------	----------------------	-----	----------------	---------



Projekt 9.1.1	Aktualizácia samostatnej www stránky obce.	Počet nových prístupov na www stránku	výsledok	počet	2500 rok
Projekt 9.1.2	Spracovať globálnu koncepciu propagácie obce v multimedialnej forme.	Počet spracovaných reklamných informačných letákov, multimedialných prezentácií	výsledku	počet	2
		Počet nových návštevníkov obce	dopad	počet	2500
Projekt 9.1.3	Spracovať koncepciu regionálnej spolupráce s okolitými turistickými lokalitami a domácimi i zahraničnými CK.	Počet spracovaných reklamných informačných letákov, multimedialných prezentácií	výsledku	počet	1
		Počet nových návštevníkov obce	dopad	počet	2000
Projekt 9.1.4	Podpora budovania informačných tabúl v obce.	Počet nových inštalovaných tabúl	výsledok	počet	2
		Počet nových návštevníkov obce	dopad	počet	2000

Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.

Cieľ 9.2 Budovanie relaxačno – rekreačného zázemia obce.

Projekt	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 9.2.1	Počet vysadených krov a drevín	výsledok	počet	250
	Plocha upravených verejných plôch	výsledok	m ²	15000
	Dĺžka novovybudovaných chodníkov	výstup	km	2
	Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	3500
Projekt 9.2.2	Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	3000
	Celková dĺžka budovaných chodníkov	výstup	km	4
	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	4500
Projekt 9.2.3	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	2
	Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	10000
	Tržby z predaja služieb	dopad	€	200000/rok
Projekt 9.2.4	Počet vytvorených nových pracovných miest	dopad	počet	5
	Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	12000
	Tržby z predaja služieb	dopad	€	220000/rok

Podprogram 9.3. Cestovný ruch.

Cieľ 9.3 Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.

Projekt		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	Hodnota
Projekt 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	3
		Počet nových atraktivít obce	výsledok	počet	4
		Počet nových propagačných materiálov	výsledok	počet	2
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	5000
Projekt 9.3.2	Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.	Počet nových atraktivít obce	výsledok	počet	2
		Objem získaných prostriedkov	výstup	mil. €	0,5
		Počet nových návštevníkov obce	výsledok	počet	15000
		Počet užívateľov	výsledku	počet	3000



		podporených projektov			
--	--	-----------------------	--	--	--

7.10 PROGRAM 10. ADMINISTRATÍVA A BEZPEČNOSŤ

Podprogram 10.1. Administratíva

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

Projekt	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	
Projekt 10.1.1	Počet podporených projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb verejnej infraštruktúry	dopadu	počet	1
	Výmera zrekonštruovaných a novovybudovaných priestorov v m ²	výstupu	m ²	450
	Počet vytvorených pracovných miest	výsledok	počet	0

Podprogram 10.2. Bezpečnosť

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

Projekt	Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	
Projekt 10.2.1	Počet inštalovaných kamier	výsledok	počet	10
	Zníženie kriminality	dopad	%	50
	Pokrytie územia	dopad	%	65

7.5 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.

Ciele a podprogramu		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	
Cieľ 6.5.1	Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.				
Projekt 6.5.1.1	Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.	% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	25
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	10
Projekt 6.5.1.2	Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.	on-line dostupnosť 20 základných verejných služieb	dopad	%	10
		Počet potrebných dokumentov pri vybavení agendy spojenej s vybranou životnou udalosťou	výsledok	Počet	1
		% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	5
		% podnikov, ktoré využili internet v priebehu	dopad	%	25



		posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami			
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	30
Projekt 6.5.1.3	Podpora využívania Internetu v obci.	Počet pripojených subjektov	dopad	počet	250
		Počet podporených projektov, prostredníctvom ktorých boli vytvorené podmienky na poskytovanie nových služieb	dopad	počet	2
		Celkový objem prenesených dát	dopad	GB	1000

Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.

Cieľ 11.2 Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.

Ciele a podprogramu		Merateľné indikátory	Typ	Merná jednotka	
Cieľ 6.5.2	Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.				
Projekt 6.5.2.1	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	3
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	1
		% obyvateľov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	10
Projekt 6.5.2.2	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.	Počet užívateľov podporených projektov	výsledku	počet	50
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	2
		% obyvateľov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	15
Projekt 6.5.2.3	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	25
		Počet podporených projektov	výstupu	počet	2
		Podiel transakčných typov služieb na celkovom počte základných verejných e-služieb	dopad	%	20
		% obyvateľov, ktorí využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	15
		% podnikov, ktoré využili internet v priebehu posledných 3 mesiacov na interakciu s verejnými inštitúciami	dopad	%	15
		% obyvateľov ovládajúcich 5 zo 6 základných IT zručností	dopad	%	10

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.					
Projekt 1.1.1	Vypracovať postup podpory, výučby a rozvoja tradičných remesiel v obce.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vytvoriť materiálne finančné a personálne podmienky pre rozvoj tradičných remesiel v obci.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	podnikateľské subjekty, obec
	Nadviazať spoluprácu vzdelávacích inštitúcií, obce, podnikateľských subjektov a obyvateľov obce pri výučbe a prezentácii tradičných remesiel.	podľa potreby	-	verejný sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty, obyvatelia
Projekt 1.1.2	Podpora budovania kooperačných sietí malých a stredných firiem.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vytvoriť inštitucionálne podmienky na podporu MSP so susednými obcami.	podľa potreby	rozpočet obce	súkromný sektor	stredný	obec, podnikateľské subjekty
	Analýza predpokladov budovania kooperačných sietí malých a stredných firiem v obci.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	súkromný sektor	stredný	obec, podnikateľské subjekty
	Tvorba stratégie budovania kooperačných sietí malých a stredných firiem.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	súkromný sektor	stredný	obec, podnikateľské subjekty
Projekt 1.1.3	Zakladanie a revitalizácia malých a stredných podnikov – tvorba podmienok.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	súkromný sektor/verejný sektor	vysoký	podnikateľské subjekty, obec
	Výstavba priemyselného parku v juhozápadnej časti katastra.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	súkromný sektor/verejný sektor	vysoký	podnikateľské subjekty, obec
	Využitie priestoru vedľa rieky v dotyku s hlavným referenčným uzlom obce na podnikateľské účely.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	súkromný sektor/verejný sektor	vysoký	podnikateľské subjekty, obec
	Výstavba hneď priemyselnej zóny v areáli bývalej družstevnej farmy o výmere 7 ha.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	súkromný sektor/verejný sektor	vysoký	podnikateľské subjekty, obec
	Výstavba a rozšírenie priemyselnej zóny v časti Kálnica v areáli bývalej betonárky o výmere 2 ha.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	súkromný sektor/verejný sektor	vysoký	podnikateľské subjekty, obec
Projekt 1.1.4	Podpora rozvoja obchodných a komerčných služieb v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty



	Zabezpečenie priestorov pre zriadenie predajne zmiešaného tovaru.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Rozšírenie ponuky predajní nepotravinárskeho tovaru.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba obecného trhoviska v centrálnej časti obce.	80	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba obchodných priestorov v prízemnom podlaží HVB v centre obce.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba polyfunkčnej budovy na stavebnej čiare, ktorá uzatvorí stavebný blok a naviaže na bytovky v ulici Mieru.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky krajčírskych dielní a opravy obuvi.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky holičstva.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
Projekt 1.1.5	Podpora rozvoja reštauračných služieb v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie pohostinského odbytového strediska.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky tematickej reštaurácie – rybársky dom.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky kaviarne.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky pizzerie.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky cukrárne v centrálnej časti obce.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky rýchleho občerstvenia.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty



Projekt 1.1.6	Podpora rozvoja ubytovacích služieb v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	4	ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Realizácia nadstavby nákupného strediska – rozšírenie ubytovacích kapacít.	300	ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty

Podprogram 1.2. Podpora tradičných odvetví priemyslu.

Cieľ 1.2	Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.					
Projekt 1.2.1	Podporovať rozvoj tých odvetví priemyslu, pre ktorých rozvoj sú v okolí regiónu vytvorené ideálne podmienky.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Podpora rozvojových zámerov súkromnej sféry, ktoré sú v súlade s potrebami rozvoja obce a ktoré sú efektívne z pohľadu tvorby nových pracovných miest.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzky výroby a predaja mliečnych tradičných výrobkov.	350	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
Projekt 1.2.2	Rekonštrukcia infraštruktúry hospodárskeho dvora poľnohospodárskeho družstva.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Rekonštrukcia vodovodných sietí, odpadovej infraštruktúry, elektrických rozvodov.	400	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Rekonštrukcia cestnej infraštruktúry.	200	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
Projekt 1.2.3	Rekonštrukcia budov a hál v areáli hospodárskeho dvora PD v južnej časti obce.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	3	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba priestorov pre živočíšnu výrobu.	750	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty



Projekt 1.2.4		Výstavba infraštruktúry PD.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zvýšenie kapacít skladového hospodárstva pre potreby PD.	350	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Riešenie manipulácie s externým biologickým produktom PD.	300	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba priestorov na priamy predaj poľnohospodárskej produkcie.	100	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
Projekt 1.2.5		Zavádzanie inovačných technológií sekundárnej výroby.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie podnikateľského plánu.	3	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba bioplynovej stanice na PD.	1 500	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Nákup technológie na výrobu a spracovanie biomasy.	650	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	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.

Projekt 1.3.1 Zavádzanie nových technológií do súčasných a budúcich výrobných prevádzok.

		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Podpora podnikateľov zavádzajúcich výrobu na báze progresívnych technológií, pomoc pri získavaní nenávratných finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov na tento účel.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy, ŠF EÚ	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Zriadenie prevádzok na finálnu výrobu.	550	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.



Projekt 1.4.1		Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadateľa
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	40	rozpočet obce, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba MVE v profile koryta rieky Hron za podmienky priechodnosti vodného toku - migrácie vodných živočíchov.	3 500	rozpočet obce, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom

Podprogram 1.5. Cestovný ruch.						
Cieľ 1.5		Podporiť podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.				
Projekt 1.5.1		Podpora vytvárania nových atrakcií v obci.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadateľa
Aktivity	Výstavba Kempu v blízkosti koryta rieky Hron.	500	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba golfového ihriska.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy, ŠF EÚ	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba koliby pri areály vodných športov.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy, ŠF EÚ	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba lodenice pre potreby vodných športov.	400	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 1.5.2		Podpora budovania nových a modernizácia existujúcich zariadení cestovného ruchu.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadateľa
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Rozšírenie záhradkárskej kolónie.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom



Podprogram 1.6. Inovačné a technologické transfery.						
Cieľ 1.6		Podpora inovácií a technologických transferov.				
Projekt 1.6.1		Podpora inovácií a technologických transferov v podnikoch výroby.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Nákup novej technológie.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy, ŠF EÚ	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Vypracovanie podnikateľského plánu a štúdie uskutočniteľnosti.	5	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy, ŠF EÚ	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Obstaranie technológie.	450	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy, ŠF EÚ	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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.									
Projekt 1.1.1	Vypracovať postup podpory, výučby a rozvoja tradičných remesiel v obci.										
Projekt 1.1.2	Podpora budovania kooperačných sietí malých a stredných firiem.										
Projekt 1.1.3	Zakladanie a revitalizácia malých a stredných podnikov – tvorba podmienok.										
Projekt 1.1.4	Podpora rozvoja obchodných a komerčných služieb v obci.										
Projekt 1.1.5	Podpora rozvoja reštauračných služieb v obci.										
Projekt 1.1.6	Podpora rozvoja ubytovacích služieb v obci.										
Podprogram 1.2. Podpora tradičných odvetví priemyslu.											
Cieľ 1.2		Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.									
Projekt 1.2.1	Podporovať rozvoj tých odvetví priemyslu, pre ktorých rozvoj sú v okolí regiónu vytvorené ideálne podmienky.										
Projekt 1.2.2	Rekonštrukcia infraštruktúry hospodárskeho dvora poľnohospodárskeho družstva.										
Projekt 1.2.3	Rekonštrukcia budov a hál v areáli hospodárskeho dvora PD v južnej časti obce.										
Projekt 1.2.4	Výstavba infraštruktúry PD.										
Projekt 1.2.5	Nákup technológie na výrobu a spracovanie biomasy.										
Podprogram 1.3. Podpora inovačných aktivít v podnikoch.											
Cieľ 1.3		Vytvorenie podmienok na rozvoj inovačných aktivít v súkromných podnikoch.									
Projekt 1.3.1	Zavádzanie nových technológií do súčasných a budúcich výrobných prevádzok.										
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.									



Projekt 1.4.1	Podpora výstavby zariadení na využívanie obnoviteľných zdrojov energie.										
Podprogram 1.5. Cestovný ruch.											
Cieľ 1.5	Podporiť podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.										
Projekt 1.5.1	Podpora vytvárania nových atraktivít v obci.										
Projekt 1.5.2	Podpora budovania nových a modernizácia existujúcich zariadení cestovného ruchu.										
Podprogram 1.6. Inovačné a technologické transfery.											
Cieľ 1.6	Podpora inovácií a technologických transferov.										
Projekt 1.6.1	Vytvorenie ekonomických a technických podmienok pre výstavbu priemyselných zón v obci - príprava územia a realizácia infraštruktúry.										

8.2 PROGRAM 2. DOPRAVA A KOMUNIKÁCIE

Strategický zámer						
Podpora investičných aktivít so zameraním na modernizáciu a budovanie regionálnych komunikácií (ciest I, II. a III. triedy) zaisťujúcich dopravnú obslužnosť obce Kalná n. 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.					
Projekt 2.1.1	Výstavba miestnych komunikácií v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	6	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba paralelnej komunikácie s ulicou SNP a dopravným prepojením (mostom na ÚPC A).	300	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba vjazdov v ul. Hronska a Fučíkova.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba paralelnej komunikácie s cestou 1/76 a dopravným prepojením (mostom cez kanál Ulička zabezpečiť dopravné napojenie priemyselného parku - Kalnica).	350	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba komunikácie k spaľovni tuhých čistiarenských kalov od cesty 1/76.	300	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba lávky cez rieku Hron na spojenie obce s časťou Kálnica.	400	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Dobudovať dopravné cestné prepojenie medzi ul. Č. armády a ul. SNP so železničným priecestím.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 2.1.2	Rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Analýza súčasného stavu miestnych komunikácií.	-	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Dlhej ul. od pošty k ČOV v dĺžke 1 km.	500	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom



	Pokládka asfaltového povrchu na miestnej komunikácii Záhradná ul. v dĺžke 400 m.	300	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Školskej ulici v celkovej dĺžke 450 m.	300	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Viničnej ulici v dĺžke 450 m.	300	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Komenského ul. v dĺžke 200 m.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcie miestnej komunikácie na Mlynskej ul. v dĺžke 400 m.	300	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia povrchu miestnej komunikácie na Nádražnej ulici v dĺžke 200 m.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie na Holubovej ul. v dĺžke 200 m.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia povrchu miestnej komunikácie na Mierovej ul. v dĺžke 300 m.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia miestnej komunikácie na ul. SNP v dĺžke 800 m.	500	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Pokládka nového asfaltového povrchu na Fučíkovej ul. v dĺžke 450 m.	300	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia povrchu miestnej komunikácie na Tekovskej ul. v dĺžke 200 m.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 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	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba cykloturistických trás.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Dobudovanie pohronskej cyklotrasy.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 2.1.4	Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.					
		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 n. Hronom
	Výstavba 10 parkovacích miest pri miestnom cintoríne.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba 10 parkovacích miest pri športovom areály.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rozšírenie parkoviska na Dlhej ul. 22 park. miest	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia povrchu parkoviska pred nákupným strediskom.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 2.1.5	Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách a štátnej ceste.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Dostavba chodníkov popri ceste I/51 a I/76.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery,	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom



			iné grantové schémy			
	Výstavba chodníka na moste cez rieku Hron na ohybe štátnej cesty I/51 v dĺžke 250 m.	70	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia jednosmerného chodníka na ulici ČA vedľa štátnej cesty I/76 v dĺžke 700 m.	210	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Dostavba chodníka na ČA ulici v dĺžke 500 m.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Dostavba nadvoria obytných domov na ČA ulici.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba obojstranného chodníka na Novej ulici v dĺžke 600 m.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba jednostranného chodníka na ul. SNP v časti Kálnica v dĺžke 400 m.	180	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia jednostranného chodníka na ul. SNP v časti Kálnica v dĺžke 200 m.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba jednostranného chodníka na Fučíkovej ul. v smere k cintorínu.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba jednostranného chodníka na Záhradnej ulici.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia obojstranného chodníka na Nádražnej ulici.	120	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia povrchu jednostranného chodníka na Mierovej ulici v dĺžke 300 m.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 2.1.6	Rekonštrukcia a výstavba 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	rozpočet SSC, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	SSC
	Výstavba kruhového objazdu v centre obce na ceste I/51.	podľa potreby	rozpočet SSC, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	SSC
	Výstavba stanice PHM pri križovatke ciest I/76 a II/580.	podľa potreby	podnikateľské subjekty	súkromný sektor	žiadny	podnikateľský subjekt
	Výstavba juhozápadného cestného obchvatu obce na ceste I/76.	podľa potreby	rozpočet SSC, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	SSC

Podprogram 2.2. Doprava

Projekt 2.1.1	Zabezpečiť pravidelné dopravné spojenie s krajským mestom a regionálnymi centrami.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Finančná podpora verejnej dopravy.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 2.1.2	Rekonštrukcia zastávok SAD v obci Kalná n. Hronom.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia



Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia zastávok SAD	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Dobudovanie zastávky autobusov s výbočiskom a novej prístupovej komunikácie k RD vedľa škôlky.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Podprogram 2.1. Komunikácie											
Cieľ 2.1	Zabezpečiť výstavbu a rekonštrukciu miestnych a štátnych komunikácií.										
Projekt 2.1.1	Výstavba miestnych komunikácií v obci.										
Projekt 2.1.2	Rekonštrukcia miestnych komunikácií v obci.										
Projekt 2.1.3	Výstavba cyklotrás na prepojenie sídiel regiónu.										
Projekt 2.1.4	Dostavba parkovísk pre potreby občianskej infraštruktúry.										
Projekt 2.1.5	Dostavba a rekonštrukcia chodníkov popri miestnych komunikáciách a štátnej ceste.										
Projekt 2.1.6	Rekonštrukcia a výstavba štátnych komunikácií v obci.										
Podprogram 2.2. Doprava											
Projekt 2.1.1	Zabezpečiť pravidelné dopravné spojenie s krajským mestom a regionálnymi centrami.										
Projekt 2.1.2	Rekonštrukcia zastávok SAD v obci Kalná nad Hronom.										

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.					
Projekt 3.1	Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách IBV.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce	rozpočet obce / súkromný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Príprava pozemkov IBV.	100	rozpočet obce	rozpočet obce / súkromný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Zriadenie plôch IBV na západnom okraji obce za cintorínom.	150	rozpočet obce	rozpočet obce / súkromný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Majetkové vysporiadanie pozemkov pod verejné stavby.	podľa potreby	rozpočet obce	rozpočet obce / súkromný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 3.2	Vybudovanie protipožiarnych nádrží.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	8	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba požiarna nádrže v obci Kalná n. Hronom.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 3.3	Dostavba rozvodnej siete plynu.					



		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	SPP, a.s.	verejný sektor	žiadny	SPP, a.s.
	Rozšírení jestvujúcej STL plynovodnej miestnej siete (MS) obce Kalná nad Hronom o nové STL úseky v súlade s KN ÚP.	podľa potreby	SPP, a.s.	verejný sektor	žiadny	SPP, a.s.
	Výstavba VTL plynovodnej prípojky a regulačnej stanice (RS) pre navrhovaný Priemyselný park.	podľa potreby	SPP, a.s.	verejný sektor	žiadny	SPP, a.s.
Projekt 3.4	Rekonštrukcia rozhlasu.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Výber dodávateľa – verejná súťaž.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia rozhlasu.	15	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 3.5	Rekonštrukcia budov DHZ.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia budovy požiarnej zbrojnice.	50	rozpočet obce	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Modernizácia a vybavenie požiarnej zbrojnice.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 3.6	Rekonštrukcia areálov obecných cintorínov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia a cintorína a dotvorenie estetickej zelene na cintoríne v obci Kalná n. Hronom.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba kolumbária na miestnom cintoríne.	41	rozpočet obce	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 3.7	Rozšírenie kapacity ATÚ na 800 účastníkov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	3	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Rozšírenie kapacity ATÚ na 800 účastníkov.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 3.8	Rekonštrukcia verejného osvetlenia.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia osvetlenia.	45	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 3.9	Rekonštrukcia budovy domu smútku.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	3	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom



	Rekonštrukcia budovy domu smútku v obci Kalná n. Hronom.	45	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 3.10	Rekonštrukcia a dostavba obecného vodovodu.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
	Rekonštrukcia a výmena rozvodnej vodovodnej siete v obci Kalná nad Hronom.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Projekt 3.11	Modernizácia elektrickej rozvodnej siete.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, ZSE,a.s..	verejný 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 obce, ŠF EÚ, ZSE,a.s..	verejný sektor	žiadny	ZSE, a.s..
	Pokládka vzdušného 22kV elektrického vedenia na Komenského ul. do zemnej ryhy.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, ZSE,a.s..	verejný sektor	žiadny	ZSE, a.s..
	Likvidácia vzdušných vedení elektrickej rozvodnej siete.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, ZSE,a.s..	verejný sektor	žiadny	ZSE, a.s..
	Výstavba TS-nová-1-kiosková blokovaná (nová ul. UPC A5) 250kVA.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, ZSE,a.s..	verejný sektor	žiadny	ZSE, a.s..
	Výstavba TS-nová-2-kiosková blokovaná (nová ul. UPC R1) 250kVA.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, ZSE,a.s..	verejný sektor	žiadny	ZSE, a.s..
	Výstavba TS-nová-3-murovaná (Priemysel. zóna - juh) 2x630kVA.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, ZSE,a.s..	verejný sektor	žiadny	ZSE, a.s..
	Výstavba TS-nová-4-murovaná (Priemysel. zóna - juh) 630kVA.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, ZSE,a.s..	verejný sektor	žiadny	ZSE, a.s..
	Výstavba TS-nová-5-kiosková blokovaná (Priemysel. zóna - sever) 630kVA.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, ZSE,a.s..	verejný sektor	žiadny	ZSE, a.s..
	Výstavba TS-nová-6-kiosková blokovaná (Spaľovňa kalov) 100kVA.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, ZSE,a.s..	verejný sektor	žiadny	ZSE, a.s..
	Výstavba TS-nová-7-murovaná (Záhradkárská osada) 400kVA.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, ZSE,a.s..	verejný sektor	žiadny	ZSE, a.s..
	Výstavba TS-nová-8-murovaná (Pamätník - motorest) 250kVA.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, ZSE,a.s..	verejný sektor	žiadny	ZSE, a.s..

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Program 3. Technická infraštruktúra											
Cieľ 3	Zabezpečiť rozvoj a rekonštrukciu technickej infraštruktúry v obci.										
Projekt 3.1	Výstavba inžinierskych sietí v nových lokalitách IBV.										
Projekt 3.2	Výbudovanie protipožiarnych nádrží.										



Projekt 3.3	Dostavba rozvodnej siete plynu.										
Projekt 3.4	Rekonštrukcia rozhlasu.										
Projekt 3.5	Rekonštrukcia budov DHZ.										
Projekt 3.6	Rekonštrukcia areálov obecných cintorínov.										
Projekt 3.7	Rozšírenie kapacity ATÚ na 800 účastníkov.										
Projekt 3.8	Rekonštrukcia verejného osvetlenia.										
Projekt 3.9	Rekonštrukcia budovy domu smútku.										
Projekt 3.10	Rekonštrukcia a dostavba obecného vodovodu.										
Projekt 3.11	Modernizácia elektrickej rozvodnej siete.										

8.4 PROGRAM 4. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Strategický zámer						
Vytvorenie efektívneho a spoľahlivého systému odvádzania a zneškodňovania odpadov produkovaných subjektmi. Zabezpečiť výstavbu/dostavbu splaškovej a dažďovej kanalizačnej siete. Vytvoriť podmienky na odvoz a likvidáciu TKO a nebezpečného odpadu, vytvorenie podmienok na efektívnu separáciu odpadu v obci.						
Cieľ 4 Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom						
Projekt 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 n. Hronom
	Zabezpečenie zberného kontajneru 2 x ročne.	1/rok	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Zabezpečenie zberu nebezpečných odpadov.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 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 n. Hronom
	Zabezpečiť požadované podmienky pre realizáciu separovaného zberu.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 4.3	Rekultivácia skládok čierneho odpadu.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Rekultivácia čiernych skládok.	podľa potreby	rozpočet obce, MŽP SR	verejný a súkromný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 4.4	Vybudovať areál spaľovne tuhých čistiarenských kalov ekologickým spôsobom v južnej časti obce.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba spaľovne.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty



Projekt 4.5	Výstavba obecného kompostoviska.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	4	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba kompostoviska	200	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 4.6	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Dostavba siete v nenapojených častiach obce.	400	rozpočet obce, ŠF EÚ, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
	Výstavba 4,0 ks čerpacích staníc odpadových vôd v príslušných častiach obce.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
	Rekonštrukcia existujúcich čerpacích staníc odpadových vôd (zastaralé technologické zariadenie).	300	rozpočet obce, ŠF EÚ, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Projekt 4.7	Výstavba skládky stavebného odpadu.					
		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 n. Hronom
	Realizácia výkopových prác.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba skládky.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 4.8	V rámci STKO dobudovať 4. kazetu pre ukladanie nebezpečných odpadov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výstavba kazety.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
Projekt 4.9	Dostavba dažďovej kanalizačnej siete.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
	Vyčistenie súčasných častí splaškovej kanalizácie a ich prestavba na dažďovú.	400	rozpočet obce, ŠF EÚ, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Program 4. Odpadové hospodárstvo										
Cieľ 4 Nakladanie s komunálnym a drobným stavebným odpadom										
Projekt 4.1	V súlade s prijatými koncepciami zabezpečiť permanentné znižovanie									



	podielu skladovanej časti odpadov, k čomu organizovať mobilné zbery textílií, kovového odpadu, viacrstvových obalov nebezpečných odpadov.										
Projekt 4.2	Zabezpečiť separáciu komunálneho odpadu v obci.										
Projekt 4.3	Rekultivácia skládok čierneho odpadu.										
Projekt 4.4	Vybudovať areál spaľovne tuhých čistiarenských kalov ekologickým spôsobom v južnej časti obce.										
Projekt 4.5	Výstavba obecného kompostoviska.										
Projekt 4.6	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete.										
Projekt 4.7	Výstavba skládky stavebného odpadu.										
Projekt 4.8	V rámci STKO dobudovať 4. kazetu pre ukladanie nebezpečných odpadov.										
Projekt 4.9	Dostavba dažďovej kanalizačnej siete.										

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						
Projekt 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 n. Hronom
	Prezentácia a šírenie osvetu v oblasti životného prostredia.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami						
Cieľ 5.2 Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.						
Projekt 5.2.1	Vybudovanie protipožiarnych nádrží.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	3	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba požiarnej nádrže v obci Kalná nad Hronom.	80	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 5.2.2	Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sieťach.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výstavba vodovodnej siete.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Pravidelný monitoring vodovodnej siete.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 5.2.3	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete..					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Dostavba siete v nenapojených častiach obce.	400	rozpočet obce, ŠF EÚ, Západoslóvenská vodárenská spoločnosť, a.s.	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom, Západoslóvenská vodárenská spoločnosť, a.s.



	Výstavba 4,0 ks čerpacích staníc odpadových vôd v príslušných častiach obce.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
	Rekonštrukcia jestvujúcich čerpacích staníc odpadových vôd (zastaralé technologické zariadenie).	300	rozpočet obce, ŠF EÚ, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Projekt 5.2.4	Rekonštrukcia a dostavba obecného vodovodu.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
	Rekonštrukcia a výmena rozvodnej vodovodnej siete v obci Kalná nad Hronom.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom, Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s.
Projekt 5.2.5	Redukcia živočíšnej poľnohospodárskej výroby na hygienicky nezávadnú.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	podnikateľské subjekty	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Redukcia výroby.	podľa potreby	podnikateľské subjekty	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
Projekt 5.2.6	Dostavba dažďovej kanalizačnej siete.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Vyčistenie súčasných častí splaškovej kanalizácie a ich prestavba na dažďovú.	400	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 5.2.7	Revitalizácia koryt vodných tokov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Analýza súčasného stavu.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Revitalizácia koryta rieky Hron.	podľa potreby	rozpočet Povodia Hrona, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	Povodie Hrona
	Revitalizácia brodu cez rieku Hron.	podľa potreby	rozpočet Povodia Hrona, ŠF EÚ	verejný sektor	žiadny	Povodie Hrona

Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia

Cieľ 5.3.	Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce.					
Projekt 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.					
Projekt 5.4.1	Realizácia protieróznych opatrení.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Realizácia protieróznych opatrení.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 5.4.2	Oživenie parkovej zóny na cintoríne.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Oživenie zóny cintorína.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 5.4.3.	Výstavba a estetizácia vstupov do obce.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Dobudovať vstup do obce.	4	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 5.4.4	Realizácia izolačnej zelene okolo hospodárskych budov, výrobných areálov a občianskej vybavenosti.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Zabezpečiť postupnú dosadbu brehových porastov prirodzenými drevinami.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Postupné odstraňovanie nepôvodných topoľových porastov pri zachovaní doterajších užitočných funkcií týchto alejových výsadiieb.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Spracovanie agroenvironmentálneho plánu.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Spracovanie generelu pre zachovanie, udržiavanie a zvýšenie drevinovej vegetácie v obci.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Spracovanie plánu starostlivosti o NP.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Rekultivácia a údržba zelene v okrajových častiach obce, na styku s PD a priemyselnou zónou.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 5.4.5	Výsadba estetickej zelene a výstavba oddychových zón v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Revitalizácia obecných parkov.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba oddychovej zóny – Záhrone.	300	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom



Realizácia parkových úprav na voľnom priestranstve medzi obchodom a kostolom.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Revitalizácia parkovej zelene na sídlisku.	40	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Realizácia doplnkovej zelene na ulici Mieru.	40	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Výstavba lesoparku s oddychovou zónou v novovzniknutom ostrove.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Výstavba oddychovej zóny v časti Kálnica oproti kostolu.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Podprogram 5.1. Informovanosť a poradenstvo											
Cieľ 5.1. Zabezpečiť účinný systém informovanosti a poradenstva											
Projekt 5.1.1	Spracovať koncepciu zabezpečenia informovanosti, poradenstva a prevencie v oblasti ŽP. Trvale preferovať poradenstvo a prevenciu pred represiou.										
Podprogram 5.2. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami											
Cieľ 5.2 Zabezpečiť ochranu a racionálne využívanie vôd, ochranu pred povodňami.											
Projekt 5.2.1	Vybudovanie protipožiarnych nádrží.										
Projekt 5.2.2	Zabezpečiť dostatok kvalitnej pitnej vody, minimalizovať straty vo vodovodných sieťach.										
Projekt 5.2.3	Dostavba splaškovej kanalizačnej siete..										
Projekt 5.2.4	Rekonštrukcia a dostavba obecného vodovodu.										
Projekt 5.2.5	Redukcia živočíšnej poľnohospodárskej výroby na hygienicky nezávadnú.										
Projekt 5.2.6	Dostavba dažďovej kanalizačnej siete.										
Projekt 5.2.7	Revitalizácia korýt vodných tokov.										
Podprogram 5.3. Ochrana ovzdušia											
Cieľ 5.3. Zabezpečiť účinnú ochranu ovzdušia pred malými a strednými zdrojmi znečistenia nachádzajúcimi sa v katastrálnom území obce.											
Projekt 5.3.1	Zabezpečiť zníženie produkovaných emisií hlavným zdrojom znečistenia – domácnosti.										
Podprogram 5.4. Ochrana a rozvoj ostatných zložiek životného prostredia											
Cieľ 5.4. Realizácia účinných opatrení v oblasti ostatných zložiek životného prostredia.											
Projekt 5.4.1	Realizácia protieróznych opatrení.										
Projekt 5.4.2	Oživenie parkovej zóny na cintoríne.										
Projekt 5.4.3	Výstavba a estetizácia vstupov do obce.										
Projekt 5.4.4	Realizácia izolačnej zelene okolo hospodárskych budov, výrobných areálov a občianskej vybavenosti.										
Projekt 5.4.5	Výsadba estetickej zelene a výstavba oddychových zón v obci.										

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.

Projekt 6.1.1	Výstavba priestorov pre zriadenie Domu opatrovateľskej služby.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výber vhodnej alternatívny zariadenia zariadenia.	podľa potreby	-	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Vypracovanie technickej dokumentácie.	3	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba zariadenia.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 6.1.2	Výstavba domu dôchodcov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výber vhodnej alternatívny zariadenia zariadenia.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Vypracovanie technickej dokumentácie.	8	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba domova dôchodcov.	650	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 6.1.3	Vytvorenie podmienok pre poskytovanie osobných služieb.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výstavba a zariadenie verejnej pracovne.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Zriadenie verejnej vývarovne.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Zriadenie Detského útulku.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Zriadenie nocľahárne pre bezdomovcov.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Zriadenie zariadenia núdzového bývania.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Zabezpečovanie služby monitorovania a signalizácie potreby pomoci.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Vzdelávanie v oblasti prevencie drogových závislostí.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 6.1.4	Zvýšiť úroveň poskytovaných sociálnych služieb.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zvýšenie kvality poskytovaných služieb.	podľa potreby	rozpočet obce, n.o.	verejný sektor	nízky	obec, n.o.
	Zriadenie nízkoprahového denného centra pre deti a rodinu.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom



	Podpora terénnej sociálnej služby.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Modernizácia vybavenia klubu dôchodcov.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia priestorov klubu mládeže.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 6.1.5	Podporiť služby pre marginalizované skupiny občanov a týrané ženy.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Analýza dopytu po uvedených službách.	podľa potreby	Minister. zdravotníctva	verejný sektor	nízky	obec, n.o.
	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	Minister. zdravotníctva	verejný sektor	nízky	obec, n.o.
	Zabezpečenie priestorov.	podľa potreby	Minister. zdravotníctva	verejný sektor	nízky	obec, n.o.

Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby

Cieľ 6.2. Doplniť chýbajúcu infraštruktúru zdravotníckych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.

Projekt 6.2.1	Zlepšenie úrovne poskytovania domácej ošetrovateľskej starostlivosti, rozšírenie jej služieb o poskytovanie rehabilitačných cvičení.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zvýšenie kvality poskytovaných služieb.	podľa potreby	ZP	verejný sektor	žiadny	súkromné subjekty
	Zvýšenie personálnych kapacít v prípade potreby.	podľa potreby	ZP	verejný sektor	žiadny	súkromné subjekty
Projekt 6.2.2	Zabezpečiť aspoň raz mesačne porady v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Zabezpečenie priestorov.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 6.2.3	Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečiť v súčinnosti s krajským mestom a spádovou obcou pre oblasť poskytovania zdravotníckych služieb ich maximálnu dostupnosť.	podľa potreby	Minister. zdravotníctva	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 6.2.4	Podpora vytvárania podmienok pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	Minister. zdravotníctva	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba zdravotného strediska.	400	rozpočet obce	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Vytvorenie priestorových podmienok pre zriadenie gynekologickej ambulancie.	podľa potreby	Minister. zdravotníctva	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom

Podprogram 6.3. Služby zamestnanosti

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

Projekt 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 n. Hronom
Projekt 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.
Projekt 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.

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Podprogram 6.1. Sociálne služby											
Cieľ 6.1	Doplniť chýbajúcu infraštruktúru sociálnych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.										
Projekt 6.1.1	Výstavba priestorov pre zriadenie Domu opatrovateľskej služby.										
Projekt 6.1.2	Výstavba domu dôchodcov.										
Projekt 6.1.3	Vytvorenie podmienok pre poskytovanie osobných služieb.										
Projekt 6.1.4	Zvýšiť úroveň poskytovaných sociálnych služieb.										
Projekt 6.1.5	Podporiť služby pre marginalizované skupiny občanov a týrané ženy.										
Podprogram 6.2. Zdravotnícke služby											
Cieľ 6.2.	Doplniť chýbajúcu infraštruktúru zdravotníckych zariadení v obci a zvýšiť ich kvalitu.										
Projekt 6.2.1	Zlepšenie úrovne poskytovania domácej ošetrovateľskej starostlivosti, rozšírenie jej služieb o poskytovanie rehabilitačných cvičení.										
Projekt 6.2.2	Zabezpečiť aspoň raz mesačne poradňu v obci.										
Projekt 6.2.3	Zabezpečiť dostupnosť zdravotnej starostlivosti pre dospelých občanov.										
Projekt 6.2.4	Podpora vytvárania podmienok pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti.										
Podprogram 6.3. Služby zamestnanosti											
Cieľ 6.3	Zlepšenie zamestnanosti a sociálnej inklúzie rizikových skupín obyvateľov obce.										
Projekt 6.3.1	Realizácia vzdelávacích kurzov v oblasti malého podnikania.										
Projekt 6.3.2	Podpora klientov formou individuálneho poradenstva, posudzovania individuálnych schopností a vypracovávaní individuálnych akčných plánov a rozvoj celoživotného poradenstva.										
Projekt 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.										
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8.7 PROGRAM 7. VZDELÁVANIE A ŠPORT

Strategický zámer						
Zabezpečenie všestranného rozvoja detí a mládeže. Zlepšenie technického stavu a vybavenia 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.				
Projekt 7.1.1		Rozvoj základného školstva v obci.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia areálu základnej školy.	150	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia jestvujúcej základnej školy – dobudovanie vonkajších športovísk.	500	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Vybavenie budovy Základnej školy solárnymi kolektormi.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 7.1.2		Podpora mimoškolskej činnosti.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Zriadenie Základnej umeleckej školy.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 7.1.3		Rozvoj predškolskej výchovy.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Zriadenie detských jasí na ul. SNP.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Modernizácia vybavenia materskej školy.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Prístavba materskej školy	70	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 7.1.4		Rekonštrukcia telocvične.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia budovy.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom

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



Projekt 7.2.1		Výstavba športovej infraštruktúry.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výber lokality a spracovanie technickej dokumentácie.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba športových ihrísk pre loptové hry – multifunkčné ihrisko s bezúdržbovým povrchom.	30	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba detských ihrísk.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba areálu vodných športov v severnej časti katastra.	800	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba športovej strelnice v ťažobnej jame.	350	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba tenisového kurtu.	50	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba športových ihrísk na sídlisku.	70	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba športovísk na stavebnej čiare, ktorá uzatvorí stavebný blok a naviaže na bytovky v ulici Mieru.	100	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 7.2.2		Vytváranie materiálnych a finančných podmienok na rozvoj výkonnostného a rekreačného športu v obci.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie materiálno-technického a finančného vybavenia.	podľa možností	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty
Projekt 7.2.3		Podpora organizácie športových podujatí regionálneho významu.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa možností	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný, tretí sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty
	Zabezpečenie materiálno-technického a finančného vybavenia.	podľa možností	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný, tretí sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty
Projekt 7.2.4		Podpora športových aktivít zdravotne postihnutých občanov.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie materiálno-technického a finančného vybavenia.	podľa možností	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný, tretí sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty
Projekt 7.2.5		Podporovať talentovanú mládež.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie materiálno-technického a finančného vybavenia.	podľa možností	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný, tretí sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty
Projekt 7.2.6		Spolupracovať s občianskymi združeniami, inými právnickými a fyzickými osobami, pôsobiacimi v oblasti telesnej kultúry.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia



Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný, tretí sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 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 n. Hronom
Projekt 7.2.8	Dostavba areálu futbalového ihriska.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Dobudovanie tréningového futbalového ihriska pri futbalovom areály.	500	rozpočet obce, ŠF EÚ, MŠ SR	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 7.2.9	Výstavba športových zariadení pre deti a mládež.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výber lokality a spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný, tretí sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba zariadení.	70	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný, tretí sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Podprogram 7.1. Vzdelávanie											
Cieľ 7.1.	Zabezpečiť rozvoj a údržbu infraštruktúry vzdelávania a zabezpečenie podmienok pre efektívnu vzdelávaciu činnosť v obci.										
Projekt 7.1.1	Rozvoj základného školstva v obci.										
Projekt 7.1.2	Podpora mimoškolskej činnosti.										
Projekt 7.1.3	Rozvoj predškolskej výchovy.										
Projekt 7.1.4	Rekonštrukcia telocvične.										
Podprogram 7.2. Šport											
Cieľ 7.2.	Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.										
Projekt 7.2.1	Výstavba športovej infraštruktúry.										
Projekt 7.2.2	Vytváranie materiálnych a finančných podmienok na rozvoj výkonnostného a rekreačného športu v obci.										
Projekt 7.2.3	Podpora organizácie športových podujatí regionálneho významu.										
Projekt 7.2.4	Podpora športových aktivít zdravotne postihnutých občanov.										
Projekt 7.2.5	Podporovať talentovanú mládež.										
Projekt 7.2.6	Spolupracovať s občianskymi združeniami, inými právnickými a fyzickými osobami, pôsobiacimi v oblasti telesnej kultúry.										
Projekt 7.2.7	Rozvoj mimoškolskej činnosti – športové kluby, turistika, kultúrne krúžky.										
Projekt 7.2.8	Dostavba areálu futbalového ihriska.										
Projekt 7.2.9	Výstavba športových zariadení pre deti a mládež.										



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. Prieběžná 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.					
Projekt 8.1.1	Rekonštrukcia a modernizácia domov kultúry.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba kultúrno – spoločenského centra – Modrý dom.	250	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Zriadenie priestorov pre vytvorenie klubu novinárov.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Zriadenie priestorov pre vytvorenie klubu fotografův.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 8.1.2	Rekonštrukcia tradičnej architektúry a zriadenie stálych expozícií z pôvodného štýlu života obyvateľov regiónu.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Rekonštrukcia kostola reformovanej cirkvi.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia kostola v Kalnici, vrátane úpravy parku.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Vybudovanie múzea miestnej ľudovej kultúry v časti Kalnica.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Zriadenie obecného domu.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Rekonštrukcia Domu bojovej slávy.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 8.1.3	Prepojiť obce so subjektami cestovného ruchu, agroturistiky.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný, tretí, súkromný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 8.1.4	Budovanie remeselníckych dvorov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výber a rekonštrukcia vhodných budov na alokáciu remeselného dvora.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný, tretí, súkromný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný, tretí, súkromný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Materiálne zabezpečenie remeselných dvorov predmetmi s kultúrohistorickou hodnotou.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný, tretí, súkromný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 8.1.5	Vybudovanie turistických a náučných trás pre žiakov, študentov, rodiny s deťmi, priemerných aj náročných klientov s využitím kultúrno – historického, folklórneho aj prírodného bohatstva.					
		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 n. Hronom



	Výber vhodných trás.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Spracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Realizácia výstavby.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 8.1.6	Zachovanie a rozvoj ľudových tradícií (folklórny tanec, hudba a spev, ľudové remeslá, ľudový odev a doplnky, pôvodné bývanie a hospodárenie) a ich maximálne využitie v cestovnom ruchu a agroturistike.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie priestorov, finančných a materiálnych prostriedkov.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 8.1.7	Zabezpečenie kvalitnejších služieb obecnej knižnice.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Modernizácia vybavenia obecnej knižnice.	10	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Rozšírenie knižného fondu.	2	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 8.1.8	Organizovanie pravidelných kultúrnych podujatí – Deň obce, Hody, atď..					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Personálne zabezpečenie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 8.1.9	Výstavba amfiteátra pre uskutočňovanie letných festivalov.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba amfiteátra.	80	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 8.1.10	Podpora kultúrnych spolkov v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Finančné zabezpečenie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom

Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie

Cieľ 8.2 Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.

Projekt 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 n. Hronom
	Spracovanie kalendár kultúrnych podujatí.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom

Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry

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

Projekt 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 n. Hronom
	Spracovanie koncepcie v multimediálnej forme.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 8.3.2	Spracovať komplexný informačný bulletin o historickom vývoji a tradíciách obce pre školy aj subjekty cestovného ruchu.					
		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 n. Hronom
	Spracovanie bulletín.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 8.3.3	Propagácia kultúry na Internete prostredníctvom www stránky obce.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Finančné zabezpečenie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Obsahová analýza www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Priebežná aktualizácia www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
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.										
Projekt 8.1.1	Rekonštrukcia a modernizácia domov kultúry.										
Projekt 8.1.2	Rekonštrukcia tradičnej architektúry a zriadenie stálych expozícií z pôvodného štýlu života obyvateľov regiónu.										
Projekt 8.1.3	Prepojiť obce so subjektami cestovného ruchu, agroturistiky.										
Projekt 8.1.4	Budovanie remeselníckych dvorov.										
Projekt 8.1.5	Vybudovanie turistických a náučných trás pre žiakov, študentov, rodiny s deťmi, priemerných aj náročných klientov s využitím kultúrno – historického, folklórneho aj prírodného bohatstva.										
Projekt 8.1.6	Zachovanie a rozvoj ľudových tradícií (folklórny tanec, hudba a spev, ľudové remeslá, ľudový odev a doplnky, pôvodné bývanie a hospodárenie) a ich maximálne využitie v cestovnom ruchu a agroturistike.										
Projekt 8.1.7	Zabezpečenie kvalitnejších služieb obecnej knižnice.										
Projekt 8.1.8	Organizovanie pravidelných kultúrnych podujatí – Deň obce, Hody, atď..										
Projekt 8.1.9	Výstavba amfiteátra pre uskutočňovanie letných festivalov.										
Projekt 8.1.10	Podpora kultúrnych spolkov v obci.										
Podprogram 8.2. Organizačné zabezpečenie											
Cieľ 8.2	Organizačne zabezpečiť ponuku kultúrnych podujatí v obci.										
Projekt 8.2.1	Spracovať kalendár kultúrnych podujatí na celý rok, tento priebežne aktualizovať. Rozšíriť žánrovú ponuku s orientáciou na hodnotný kultúrny prínos.										
Podprogram 8.3. Propagácia v oblasti kultúry											
Cieľ 8.3	Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.										
Projekt 8.3.1	Spracovať globálnu koncepciu „propagácie“ histórie obce v multimedialnej forme.										
Projekt 8.3.2	Spracovať komplexný informačný bulletín o historickom vývoji a tradíciách obce pre školy aj subjekty cestovného ruchu.										
Projekt	Propagácia kultúry na Internete										



8.3.3	prostredníctvom www stránky obce.										
-------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8.9 PROGRAM 9. PROPAGÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Strategický zámer						
Budovať goodwill obce a dosiahnuť, aby sa stala strediskom cestovného ruchu v oblasti športu, kultúry a turistiky.						
Podprogram 9.1. Propagácia obce						
Cieľ 9.1	Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.					
Projekt 9.1.1	Aktualizácia samostatnej 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 n. Hronom
	Obsahová analýza www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce, podnikateľské subjekty	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Priebežná aktualizácia www stránky.	podľa potreby	rozpočet obce,	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 9.1.2	Spracovať globálnu koncepciu propagácie obce multimedialnej forme.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Personálne a finančné zabezpečenie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Spracovanie koncepcie v multimedialnej forme.	2	rozpočet obce, ŠF EÚ, MK SR	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 9.1.3	Spracovať koncepciu regionálnej spolupráce s okolitými turistickými lokalitami a domácimi i zahraničnými CK.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Personálne a finančné zabezpečenie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, MH SR	verejný, tretí, súkromný sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty
	Spracovanie koncepcie regionálnej spolupráce.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ, MH SR	verejný, tretí, súkromný sektor	nízky	obec, podnikateľské subjekty
Projekt 9.1.4	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.					
Projekt 9.2.1	Zriadenie oddychových zón.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	1	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom



	Výstavba oddychovej zóny.	20	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 9.2.2	Výstavba náučných chodníkov a inštalácia informačných tabúl.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výstavba chodníkov.	5	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 9.2.3	Podpora vytvárania nových atraktivít v obci.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Výstavba Kempu v blízkosti koryta rieky Hron.	500	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
	Výstavba golfového ihriska.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy, ŠF EÚ	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba koliby pri areály vodných športov.	podľa potreby	podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy, ŠF EÚ	súkromný sektor	žiadny	podnikateľské subjekty
	Výstavba lodenice pre potreby vodných športov.	400	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 9.2.4	Podpora budovania nových a modernizácia existujúcich zariadení cestovného ruchu.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
	Rozšírenie záhradkárskej kolónie.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom

Podprogram 9.3. Cestovný ruch.

Cieľ 9.3 Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.

Projekt 9.3.1	Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zabezpečenie personálnych kapacít.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	stredný	obec Kalná n. Hronom
Projekt 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 n. Hronom

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Podprogram 9.1. Propagácia obce											
Cieľ 9.1	Zabezpečiť účinnú propagáciu obce.										
Projekt 9.1.1	Aktualizácia samostatnej www stránky obce.										
Projekt 9.1.2	Spracovať globálnu koncepciu propagácie obce v multimediálnej forme.										
Projekt 9.1.3	Spracovať koncepciu regionálnej spolupráce s okolitými turistickými										



	lokalitami a domácimi i zahraničnými CK.											
Projekt 9.1.4	Podpora budovania informačných tabúl' v obci.											
Podprogram 9.2. Rekreačno - relaxačné zázemie obce.												
Cieľ 9.2	Rekreačno- relaxačné zázemie obce.											
Projekt 9.2.1	Zriadenie oddychových zón.											
Projekt 9.2.2	Výstavba náučných chodníkov a inštalácia informačných tabúl'.											
Projekt 9.2.3	Podpora vytvárania nových atraktivít v obci.											
Projekt 9.2.4	Podpora budovania nových a modernizácia existujúcich zariadení cestovného ruchu.											
Podprogram 9.3. Cestovný ruch.												
Cieľ 9.3	Podporovať podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.											
Projekt 9.3.1	Uzavrieť s podnikateľmi dohody o poskytovaní služieb v agroturistike a cestovnom ruchu a o propagovaní ich služieb obcami.											
Projekt 9.3.2	Podporovať podnikateľské subjekty, neziskové organizácie a inštitúcie pri získavaní finančných prostriedkov z grantov a fondov EÚ.											

8.10 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 obecných 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					
Projekt 10.1.1	Rekonštrukcia a modernizácia interiérov budovy obecného úradu.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Spracovanie technickej dokumentácie.	3	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Adaptácia existujúceho nákupného strediska na objekt centrálnej administratívy obce a jeho revitalizácia.	200	rozpočet obce, ŠF EÚ	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Podprogram 10.2. Bezpečnosť						
Cieľ 10.2.	Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľov a ostatných subjektov v obci.					
Projekt 10.2.1	Doplnenie kamerového systému.					
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Vypracovanie technickej dokumentácie.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové schémy	verejný, súkromný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Inštalácia kamerového systému.	10	rozpočet obce, ŠF EÚ, podnikateľské subjekty, úvery, iné grantové	verejný, súkromný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom

[illegible]

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.						
Projekt 11.1.1 Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.						
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Technické zabezpečenie IS.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Rek. Kábl.televízie	330	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	vysoký	obec Kalná n. Hronom
Projekt 11.1.2 Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.						
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Tvorba aplikačného softwaru na zabezpečenie e – služieb v obci.	2	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
	Tvorba SW na realizáciu e-vote na miestnej úrovni.	1	rozpočet obce	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom
Projekt 11.1.3 Podpora využívania Internetu v obci.						
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Zriadenie verejného prístupového bodu v centre obce.	3	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec Kalná n. Hronom

Cieľ 11.2 Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľ'ov a pracovníkov samosprávy.						
Projekt 11.2.1		Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadatelia
Aktivity	Realizácia kurzov na získanie ECDL spôsobilosti pre pracovníkov miestnej samosprávy.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	žiadny	obec Kalná n. Hronom



Projekt 11.2.2		Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadateľa
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.
Projekt 11.2.3		Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a používaní internetu a elektronických služieb.				
		Predpokladaný rozpočet	Zdroje financovania	Realizácia	Dopad na rozpočet	Oprávnení žiadateľa
Aktivity	Realizácia kurzov na zvyšovanie vedomostí o internete.	podľa potreby	rozpočet obce, ŠF EÚ, zdroje neziskových organizácií	verejný sektor	nízky	obec, n.o.

		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Podprogram 11.1. Budovanie a rozvoj informačnej infraštruktúry.											
Cieľ 11.1	Zabezpečiť technické podmienky na prechod samosprávy na nový typ vládnutia - e - government.										
Projekt 11.1.1	Rozvoj infraštruktúry informačných systémov samosprávy.										
Projekt 11.1.2	Zavádzanie efektívnych elektronických služieb poskytovaných na úrovni samosprávy.										
Projekt 11.1.3	Podpora využívania Internetu v obci.										
Podprogram 11.2. Počítačová gramotnosť.											
Cieľ 11.2	Zvýšenie počítačovej gramotnosti obyvateľov a pracovníkov samosprávy.										
Projekt 11.2.1	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u pracovníkov samosprávy.										
Projekt 11.2.2	Podpora zvyšovania počítačového vedomia u obyvateľov obce.										
Projekt 11.2.3	Podpora vzdelávacích aktivít zameraných na zvyšovanie zručností a vedomostí o internete a motiváciu k používaniu internetu a elektronických služieb.										

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 konkretizovať v závislosti od reálneho čerpania finančných príspevkov zo štrukturálnych fondov, možností obecného rozpočtu atď..

Vychádzajúc z vyššie zadefinovaných cieľov, priorít a opatrení a na základe auditu pripravovaných projektových zámerov v réžii 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.								
Projekt 1.1.4	80	80	60	20	16	0	4	0	0
Projekt 1.1.6	304	198	122	76	76	0	0	106	0
Cieľ 1.2	Zabezpečiť rozvoj tradičných remesiel v obci.								
Projekt 1.2.1	350	228	140	88	88	0	0	123	0
Projekt 1.2.2	600	390	240	150	150	0	0	210	0
Projekt 1.2.3	753	489	301	188	188	0	0	264	0
Projekt 1.2.4	755	491	302	189	189	0	0	264	0
Projekt 1.2.5	2 153	1 399	861	538	538	0	0	754	0
Cieľ 1.3	Vytvorenie podmienok na rozvoj inovačných aktivít v súkromných podnikoch.								
Projekt 1.3.1	550	358	220	138	138	0	0	193	0
Cieľ 1.4	Zvýšenie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike.								
Projekt 1.4.1	3 540	3 540	2 655	885	708	0	177	0	0
Cieľ 1.5	Podporiť podnikateľské aktivity v cestovnom ruchu.								
Projekt 1.5.1	900	900	675	225	180	0	45	0	0
Projekt 1.5.2	200	200	150	50	40	0	10	0	0
Cieľ 1.6	Podpora inovácií a technologických transferov.								
Projekt 1.6.1	455	228	171	57	57	0	0	228	0
Spolu	10 640	8 500	5 897	2 603	2 367	0	236	2 140	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
2012	1786	1567	1120	446	388	0	58	219	0
2013	2564	2056	1429	627	569	0	58	508	0
2014	2584	2076	1444	632	573	0	59	508	0
2015	2584	2076	1444	632	573	0	59	508	0
2016	798	509	323	185	184	0	1	289	0



2017	96	69	45	24	23	0	1	27	0
2018	76	49	30	19	19	0	0	27	0
2019	76	49	30	19	19	0	0	27	0
2020	76	49	30	19	19	0	0	27	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	10640	8500	5897	2603	2367	0	236	2140	0

Finančné tabuľky prezentujú podiel spolufinancovania verejného a súkromného sektora v rámci jednotlivých opatrení.

Inovácie a technologické transfery

Finančná tabuľka pre súkromný sektor:

Celkom VZ + SZ	verejné zdroje (VZ)	súkromné zdroje (SZ)
	Celkom SR + EÚ	
100%	50%	50%

Podpora spoločných služieb pre podnikateľov

Finančná tabuľka pre verejný sektor:

Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	95 %	5%

Podpora inovačných aktivít v podnikoch

Finančná tabuľka:

Celkom VZ + SZ	verejné zdroje (VZ)	súkromné zdroje (SZ)
	Celkom SR + EÚ	
100%	65%	35%

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

Finančná tabuľka pre súkromný sektor :

Celkom VZ + SZ	verejné zdroje (VZ)	súkromné zdroje (SZ)
	Celkom SR + EÚ	
100%	50%	50%

Podpora podnikateľských aktivít v cestovnom ruchu

Finančná tabuľka pre investície realizované súkromným sektorom

Celkom VZ + SZ	verejné zdroje (VZ)	súkromné zdroje (SZ)
	Celkom SR + EÚ	
100%	50%	50%

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - Operačný program KONKURENCIESCHOPNOSŤ A HOSPODÁRSKY RAST		
Prioritné osi programu	Podprogramu	Fond
1 Podpora konkurencieschopnosti podnikov a služieb najmä prostredníctvom inovácií	1.1 Inovácie a technologické transfery	ERDF
	1.2 Podpora spoločných služieb a infraštruktúry pre podnikateľov	
	1.3 Podpora inovačných aktivít v podnikoch	
	1.4 Zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike	
	1.5 Podpora podnikateľských aktivít v cestovnom ruchu	
	1.6 Podpora tvorby pracovných miest prostredníctvom rozvoja podnikania	
	1.7 Podpora druhospracovateľského potravinárskeho priemyslu	
2 Technická pomoc		ERDF

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - REGIONÁLNY operačný program		
Prioritné osi programu	Podprogramu	Fond



1 Infraštruktúra vzdelávania	1.1 Rekonštrukcia, rozširovanie a modernizácia existujúcich vzdelávacích zariadení s cieľom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu (materské, základné a stredné školy)	ERDF
2 Infraštruktúra sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately	2.1 Budovanie nových zariadení sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately a obstaranie ich vnútorného zariadenia	ERDF
	2.2 Rekonštrukcia, rozširovanie a modernizácia existujúcich zariadení sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately s cieľom zvýšenia kvality nimi poskytovaných služieb	
3 Infraštruktúra pamäťových a fondových inštitúcií na regionálnej a miestnej úrovni a revitalizácia pamiatkového fondu	3.1. Modernizácia regionálnej a miestnej infraštruktúry pamäťových a fondových inštitúcií	ERDF
	3.2 Revitalizácia a hospodárske využitie pamiatkových objektov v území	
4 Podpora konkurencieschopnosti a inovatívnej kapacity regiónov	4.1 Modernizácia a budovanie regionálnych komunikácií zaisťujúcich dopravnú obslužnosť regiónu	ERDF
	4.2 Regenerácia sídiel	
5 Infraštruktúra cestovného ruchu	5.1 Podpora a obnova infraštruktúry cestovného ruchu	ERDF
6 Infraštruktúra nekomerčných záchranných služieb	6.1 Rekonštrukcia, rozširovanie a opravy stavebného fondu nekomerčných záchranných služieb a modernizácia ich vnútorného vybavenia	ERDF
7 Technická pomoc		ERDF

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								
Projekt 2.1.1	1 906	1 906	1 430	477	381	0	95	0	0
Projekt 2.1.2	3 750	3 750	2 813	938	750	0	188	0	0
Projekt 2.1.3	303	303	227	76	61	0	15	0	0
Projekt 2.1.4	50	50	0	50	0	0	50	0	0
Projekt 2.1.5	1 780	1 780	1 335	445	356	0	89	0	0
Cieľ 2.2	Zabezpečenie dopravného spojenia hromadnou autobusovou dopravou, prípadne železničnou dopravou.								
Projekt 2.1.2	72	72	54	18	14	0	4	0	0
Spolu	7 861	7 861	5 858	2 003	1 562	0	441	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



2012	1482	1482	1074	408	286	0	122	0	0
2013	1432	1432	1074	358	286	0	72	0	0
2014	1953	1953	1465	488	391	0	98	0	0
2015	1953	1953	1465	488	391	0	98	0	0
2016	521	521	391	130	104	0	26	0	0
2017	521	521	391	130	104	0	26	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	7861	7861	5858	2003	1562	0	441	0	0

Finančné tabuľky prezentujú podiel spolufinancovania verejného a súkromného sektora v rámci jednotlivých opatrení

Finančná tabuľka pre verejný sektor:

Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	95 %	5%

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - Operačný program INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI	
Prioritné osi programu	Fond
1 Efektívna elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb vrátane informatizácie zdravotníctva	ERDF
2 Rozvoj pamäťových a fondových inštitúcií a obnova ich národnej infraštruktúry	ERDF
3 Zvýšenie prístupnosti k širokopásmovému internetu	ERDF
4 Technická pomoc	ERDF

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - Operačný program DOPRAVA		
Prioritné osi programu	Hlavné aktivity v rámci prioritnej osi (podprogramu)	Fond
1 Modernizácia a rozvoj železničnej infraštruktúry	1.1 Modernizácia a rozvoj železničných tratí (TEN -T + ostatné)	KF
2 Rozvoj cestnej infraštruktúry (TEN -T)	2.1 Výstavba diaľnic (TEN -T)	KF
3 Modernizácia a rozvoj infraštruktúry intermodálnej prepravy	3.1 Výstavba základnej siete verejných terminálov intermodálnej prepravy	KF
5 Modernizácia a rozvoj cestnej infraštruktúry (rýchlostné cesty a cesty I. triedy)	5.1 Výstavba rýchlostných komunikácií	ERDF
	5.2 Modernizácia a výstavba ciest I. triedy	ERDF
6 Rozvoj verejnej osobnej dopravy	6.1 Rozvoj železničnej a autobusovej verejnej osobnej dopravy	ERDF
7 Technická pomoc		KF

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.								
Projekt 3.1	255	255	0	255	0	0	255	0	0



Projekt 3.2	23	23	17	6	5	0	1	0	0
Projekt 3.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekt 3.4	15	15	11	4	3	0	1	0	0
Projekt 3.5	50	50	0	50	0	0	50	0	0
Projekt 3.6	41	41	0	41	0	0	41	0	0
Projekt 3.7	103	103	77	26	21	0	5	0	0
Projekt 3.8	45	45	0	45	0	0	45	0	0
Projekt 3.9	48	48	36	12	10	0	2	0	0
Spolu	580	580	142	438	38	0	400	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
2012	174	174	28	145	8	0	138	0	0
2013	44	44	33	11	9	0	2	0	0
2014	44	44	33	11	9	0	2	0	0
2015	44	44	33	11	9	0	2	0	0
2016	70	70	4	65	1	0	64	0	0
2017	68	68	3	65	1	0	64	0	0
2018	68	68	3	65	1	0	64	0	0
2019	68	68	3	65	1	0	64	0	0
2020	4	4	3	1	1	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	580	580	142	438	38	0	400	0	0

Finančné tabuľky prezentujú podiel spolufinancovania verejného a súkromného sektora v rámci jednotlivých opatrení

Finančná tabuľka pre verejný sektor:

maľovaná tabuľka pre verejný sektor:		
Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	95 %	5%

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - Operačný program INFORMATIZÁCIA SPOLOČNOSTI	
Prioritné osi programu	Fond
1 Efektívna elektronizácia verejnej správy a rozvoj elektronických služieb vrátane informatizácie zdravotníctva	ERDF
2 Rozvoj pamäťových a fondových inštitúcií a obnova ich národnej infraštruktúry	ERDF
3 Zvýšenie prístupnosti k širokopásmovému internetu	ERDF
4 Technická pomoc	ERDF

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - Operačný program DOPRAVA		
Prioritné osi programu	Hlavné aktivity v rámci prioritnej osi (podprogramu)	Fond
1 Modernizácia a rozvoj železničnej infraštruktúry	1.1 Modernizácia a rozvoj železničných tratí (TEN -T + ostatné)	KF
2 Rozvoj cestnej infraštruktúry (TEN -T)	2.1 Výstavba diaľnic (TEN -T)	KF



3 Modernizácia a rozvoj infraštruktúry intermodálnej prepravy	3.1 Výstavba základnej siete verejných terminálov intermodálnej prepravy	KF
5 Modernizácia a rozvoj cestnej infraštruktúry (rýchlostné cesty a cesty I. triedy)	5.1 Výstavba rýchlostných komunikácií	ERDF
	5.2 Modernizácia a výstavba ciest I. triedy	ERDF
6 Rozvoj verejnej osobnej dopravy	6.1 Rozvoj železničnej a autobusovej verejnej osobnej dopravy	ERDF
7 Technická pomoc		KF

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - REGIONÁLNY operačný program		
Prioritné osi programu	Podprogramu	Fond
1 Infraštruktúra vzdelávania	1.1 Rekonštrukcia, rozširovanie a modernizácia existujúcich vzdelávacích zariadení s cieľom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu (materské, základné a stredné školy)	ERDF
2 Infraštruktúra sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately	2.1 Budovanie nových zariadení sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately a obstaranie ich vnútorného zariadenia	ERDF
	2.2 Rekonštrukcia, rozširovanie a modernizácia existujúcich zariadení sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately s cieľom zvýšenia kvality nimi poskytovaných služieb	
3 Infraštruktúra pamäťových a fondových inštitúcií na regionálnej a miestnej úrovni a revitalizácia pamiatkového fondu	3.1. Modernizácia regionálnej a miestnej infraštruktúry pamäťových a fondových inštitúcií	ERDF
	3.2 Revitalizácia a hospodárske využitie pamiatkových objektov v území	
4 Podpora konkurencieschopnosti a inovatívnej kapacity regiónov	4.1 Modernizácia a budovanie regionálnych komunikácií zaisťujúcich dopravnú obslužnosť regiónu	ERDF
	4.2 Regenerácia sídiel	
5 Infraštruktúra cestovného ruchu	5.1 Podpora a obnova infraštruktúry cestovného ruchu	ERDF
6 Infraštruktúra nekomerčných záchranných služieb	6.1 Rekonštrukcia, rozširovanie a opravy stavebného fondu nekomerčných záchranných služieb a modernizácia ich vnútorného vybavenia	ERDF
7 Technická pomoc		ERDF

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								
Projekt 4.5	204	204	153	51	41	0	10	0	0
Projekt 4.6	750	750	563	188	150	0	38	0	0
Projekt 4.9	400	400	300	100	80	0	20	0	0
Spolu	1 354	1 354	1 016	339	271	0	68	0	0

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



	spolu	zdroje spolu		Národné verejné zdroje spolu	Štátny rozpočet	Regionálne zdroje	Miestne zdroje		
	A=B+H+CH	B=C+D	C	D=E+F+G	E	F	G	H	CH
2012	390	390	292	97	78	0	19	0	0
2013	390	390	292	97	78	0	19	0	0
2014	288	288	216	72	58	0	14	0	0
2015	288	288	216	72	58	0	14	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1354	1354	1016	339	271	0	68	0	0

Finančné tabuľky prezentujú podiel spolufinancovania verejného a súkromného sektora v rámci jednotlivých opatrení.

Finančná tabuľka pre verejný sektor:

Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	95 %	5%

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - Operačný program ŽIVOTNÉ PROSTREDIE		
Prioritné osi programu	Podprogramu	Fond
1 Integrovaná ochrana, racionálne využívanie vôd a protipovodňová ochrana	1.1 Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou	ERDF/KF
	1.2 Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd	
	1.3 Zabezpečenie komplexnej ochrany územia SR pred povodňami	
	1.4 Sledovanie a hodnotenie stavu povrchových vôd a podzemných vôd	
2 Ochrana ovzdušia, ozónovej vrstvy a minimalizácia nepriaznivých vplyvov klimatických zmien vrátane podpory obnoviteľných zdrojov energie	2.1 Ochrana ovzdušia	ERDF/KF
	2.2 Minimalizácia nepriaznivých vplyvov klimatických zmien vrátane podpory obnoviteľných zdrojov energie	
	2.3 Ochrana ozónovej vrstvy Zeme	
3 Odpadové hospodárstvo	3.1 Podpora technológií minimalizujúcich vznik odpadov pri výrobe	ERDF/KF
	3.2 Podpora aktivít v oblasti separovaného zberu	
	3.3 Podpora aktivít na zhodnocovanie odpadov	
	3.4 Nakladanie s vybranými druhmi nebezpečných odpadov	
	3.5 Odstraňovanie environmentálnych záťaží a uzatváranie a rekultivácia skládok odpadov	
4 Ochrana a regenerácia prírodného prostredia a krajiny	4.1 Programy starostlivosti o chránené územia vrátane území NATURA 2000 a programy záchrany pre kriticky ohrozené rastliny a živočíchy vrátane monitoringu druhov a biotopov	ERDF
	4.2 Infraštruktúra ochrany prírody a krajiny	
	4.3 Informačné a propagačné aktivity	
5 Technická pomoc		KF

9.5 PROGRAM 5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Predpokladaná štruktúra finančných zdrojov (tis. €)				
Ciele	Oprávnené	Verejné zdroje	Súkromné	EIB



	náklady spolu	Verejné zdroje spolu	Fond EÚ	Národné verejné zdroje				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									
Projekt 5.2.1	83	83	62	21	17	0	4	0	0
Projekt 5.2.3	750	750	563	188	150	0	38	0	0
Projekt 5.2.6	400	400	300	100	80	0	20	0	0
Cieľ 5.4. Ochrana a racionálne využívanie vôd, ochrana pred povodňami.									
Projekt 5.4.3.	5	5	4	1	1	0	0	0	0
Projekt 5.4.4	12	12	9	3	2	0	1	0	0
Projekt 5.4.5	1 031	1 031	773	258	206	0	52	0	0
Spolu	2 281	2 281	1 711	570	456	0	114	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
2012	384	384	288	96	77	0	19	0	0
2013	572	572	429	143	114	0	29	0	0
2014	569	569	427	142	114	0	28	0	0
2015	569	569	427	142	114	0	28	0	0
2016	188	188	141	47	38	0	9	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	2281	2281	1711	570	456	0	114	0	0

Finančné tabuľky prezentujú podiel spolufinancovania verejného a súkromného sektora v rámci jednotlivých opatrení.

Finančná tabuľka pre verejný sektor:

Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	95 %	5%

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - Operačný program ŽIVOTNÉ PROSTREDIE		
Prioritné osi programu	Podprogramu	Fond
1 Integrovaná ochrana, racionálne využívanie vôd a protipovodňová ochrana	1.1 Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou	ERDF/KF
	1.2 Odvádzanie a čistenie komunálnych odpadových vôd	
	1.3 Zabezpečenie komplexnej ochrany územia SR pred povodňami	
	1.4 Sledovanie a hodnotenie stavu povrchových vôd a podzemných vôd	
2 Ochrana ovzdušia, ozónovej vrstvy	2.1 Ochrana ovzdušia	ERDF/KF



a minimalizácia nepriaznivých vplyvov klimatických zmien vrátane podpory obnoviteľných zdrojov energie	2.2 Minimalizácia nepriaznivých vplyvov klimatických zmien vrátane podpory obnoviteľných zdrojov energie 2.3 Ochrana ozónovej vrstvy Zeme	
3 Odpadové hospodárstvo	3.1 Podpora technológií minimalizujúcich vznik odpadov pri výrobe 3.2 Podpora aktivít v oblasti separovaného zberu 3.3 Podpora aktivít na zhodnocovanie odpadov 3.4 Nakladanie s vybranými druhmi nebezpečných odpadov 3.5 Odstraňovanie environmentálnych záťaží a uzatváranie a rekultivácia skládok odpadov	ERDF/KF
4 Ochrana a regenerácia prírodného prostredia a krajiny	4.1 Programy starostlivosti o chránené územia vrátane území NATURA 2000 a programy záchrany pre kriticky ohrozené rastliny a živočíchy vrátane monitoringu druhov a biotopov 4.2 Infraštruktúra ochrany prírody a krajiny 4.3 Informačné a propagačné aktivity	ERDF
5 Technická pomoc		KF

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.								
Projekt 6.1.1	353	353	265	88	71	0	18	0	0
Projekt 6.1.2	658	658	494	165	132	0	33	0	0
Projekt 6.1.3	300	300	225	75	60	0	15	0	0
Projekt 6.1.4	200	200	150	50	40	0	10	0	0
Cieľ 6.2	Zlepšiť úroveň poskytovania zdravotníckych a sociálnych služieb.								
Projekt 6.2.4	400	400	0	400	0	0	400	0	0
Spolu	1 911	1 911	1 133	778	302	0	476	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
2012	283	283	137	146	37	0	109	0	0
2013	448	448	261	187	70	0	117	0	0
2014	448	448	261	187	70	0	117	0	0
2015	448	448	261	187	70	0	117	0	0
2016	185	185	138	46	37	0	9	0	0
2017	20	20	15	5	4	0	1	0	0
2018	20	20	15	5	4	0	1	0	0



2019	20	20	15	5	4	0	1	0	0
2020	20	20	15	5	4	0	1	0	0
2021	20	20	15	5	4	0	1	0	0
Spolu	1911	1911	1133	778	302	0	476	0	0

Finančné tabuľky prezentujú podiel spolufinancovania verejného a súkromného sektora v rámci jednotlivých opatrení.

Finančná tabuľka pre verejný sektor:

Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	95 %	5%

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - REGIONÁLNY operačný program		
Prioritné osi programu	Podprogramu	Fond
1 Infraštruktúra vzdelávania	1.1 Rekonštrukcia, rozširovanie a modernizácia existujúcich vzdelávacích zariadení s cieľom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu (materské, základné a stredné školy)	ERDF
2 Infraštruktúra sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately	2.1 Budovanie nových zariadení sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately a obstaranie ich vnútorného zariadenia	ERDF
	2.2 Rekonštrukcia, rozširovanie a modernizácia existujúcich zariadení sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately s cieľom zvýšenia kvality nimi poskytovaných služieb	
3 Infraštruktúra pamäťových a fondových inštitúcií na regionálnej a miestnej úrovni a revitalizácia pamiatkového fondu	3.1. Modernizácia regionálnej a miestnej infraštruktúry pamäťových a fondových inštitúcií	ERDF
	3.2 Revitalizácia a hospodárske využitie pamiatkových objektov v území	
4 Podpora konkurencieschopnosti a inovatívnej kapacity regiónov	4.1 Modernizácia a budovanie regionálnych komunikácií zaisťujúcich dopravnú obslužnosť regiónu	ERDF
	4.2 Regenerácia sídiel	
5 Infraštruktúra cestovného ruchu	5.1 Podpora a obnova infraštruktúry cestovného ruchu	ERDF
6 Infraštruktúra nekomerčných záchranných služieb	6.1 Rekonštrukcia, rozširovanie a opravy stavebného fondu nekomerčných záchranných služieb a modernizácia ich vnútorného vybavenia	ERDF
7 Technická pomoc		ERDF

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - Operačný program ZAMESTNANOSŤ A SOCIÁLNA INKLÚZIA		
Prioritné osi programu	Podprogramu	Fond
1 Podpora rastu zamestnanosti a sociálnej inklúzie	1.1 Podpora programov v oblasti podpory zamestnanosti a riešenia nezamestnanosti a dlhodobej nezamestnanosti	ESF
	1.2 Podpora sociálnej inklúzie prostredníctvom rozvoja sociálnych služieb a opatrení sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately a zdravotníckych služieb s osobitným zreteľom na marginalizované rómske komunity	
	1.3 Podpora vytvárania rovnosti príležitostí v prístupe na trh práce a podpora integrácie znevýhodnených skupín na trh práce s osobitným zreteľom na marginalizované rómske komunity	
	1.4 Podpora zosúladenia rodinného a pracovného života a starostlivosti o malé deti	
	1.5 Budovanie kapacít a zlepšenie kvality verejnej správy a mimovládnych neziskových organizácií	
3 Technická pomoc		ESF

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - Operačný program ZDRAVOTNÍCTVO		
Prioritné osi programu	Podprogramu	Fond
1 Modernizácia zdravotníctva	1.1 Reštrukturalizácia, rozširovanie a modernizácia zdravotníckych zariadení	ERDF



2 Technická pomoc	1.2 Informovanosť občanov	ERDF
	1.3 Zvýšenie informatizácie zdravotníctva	

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.								
Projekt 7.1.1	910	910	683	228	182	0	46	0	0
Projekt 7.1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Projekt 7.1.3	70	70	0	70	0	0	70	0	0
Projekt 7.1.4	355	355	266	89	71	0	18	0	0
Cieľ 7.2.	Zabezpečiť trvalé skvalitňovanie vyváženej ponuky výkonnostného a rekreačného športu.								
Projekt 7.2.1	1 430	1 430	1 073	358	286	0	72	0	0
Projekt 7.2.8	500	500	375	125	100	0	25	0	0
Projekt 7.2.9	70	70	53	18	14	0	4	0	0
Spolu	3 335	3 335	2 449	886	653	0	233	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
2012	869	869	599	270	160	0	110	0	0
2013	799	799	599	200	160	0	40	0	0
2014	816	816	612	204	163	0	41	0	0
2015	816	816	612	204	163	0	41	0	0
2016	18	18	13	4	4	0	1	0	0
2017	18	18	13	4	4	0	1	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	3335	3335	2449	886	653	0	233	0	0

Finančné tabuľky prezentujú podiel spolufinancovania verejného a súkromného sektora v rámci jednotlivých opatrení.

Finančná tabuľka pre verejný sektor:

Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	95 %	5 %



Finančná tabuľka pre verejný sektor:

Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	0 %	100 %

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - Operačný program VZDELÁVANIE		
Prioritné osi programu	Podprogramu	Fond
1 Moderné vzdelávanie pre znalostnú spoločnosť	1.1 Premena tradičnej školy na modernú	ESF
	1.2 Vysoké školy a výskum a vývoj ako motory rozvoja znalostnej spoločnosti	
	1.3 Celoživotné vzdelávanie pre všetkých ako základný princíp znalostnej spoločnosti	
	1.4 Zvyšovanie vzdelanostnej úrovne osôb s osobitými vzdelávacími potrebami so zreteľom na marginalizované rómske komunity	
3 Technická pomoc		ESF

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - REGIONÁLNY operačný program		
Prioritné osi programu	Podprogramu	Fond
1 Infraštruktúra vzdelávania	1.1 Rekonštrukcia, rozširovanie a modernizácia existujúcich vzdelávacích zariadení s cieľom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu (materské, základné a stredné školy)	ERDF
2 Infraštruktúra sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately	2.1 Budovanie nových zariadení sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately a obstaranie ich vnútorného zariadenia	ERDF
	2.2 Rekonštrukcia, rozširovanie a modernizácia existujúcich zariadení sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately s cieľom zvýšenia kvality nimi poskytovaných služieb	
3 Infraštruktúra pamäťových a fondových inštitúcií na regionálnej a miestnej úrovni a revitalizácia pamiatkového fondu	3.1. Modernizácia regionálnej a miestnej infraštruktúry pamäťových a fondových inštitúcií	ERDF
	3.2 Revitalizácia a hospodárske využitie pamiatkových objektov v území	
4 Podpora konkurencieschopnosti a inovatívnej kapacity regiónov	4.1 Modernizácia a budovanie regionálnych komunikácií zaisťujúcich dopravnú obslužnosť regiónu	ERDF
	4.2 Regenerácia sídiel	
5 Infraštruktúra cestovného ruchu	5.1 Podpora a obnova infraštruktúry cestovného ruchu	ERDF
6 Infraštruktúra nekomerčných záchranných služieb	6.1 Rekonštrukcia, rozširovanie a opravy stavebného fondu nekomerčných záchranných služieb a modernizácia ich vnútorného vybavenia	ERDF
7 Technická pomoc		ERDF

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.								
Projekt 8.1.1	255	255	191	64	51	0	13	0	0
Projekt 8.1.7	12	12	0	12	0	0	12	0	0
Projekt 8.1.9	82	82	62	21	16	0	4	0	0



Ciel' 8.3 Vytvorenie podmienok na efektívnu propagáciu obce v oblasti kultúry.									
Projekt 8.3.2	1	1	0	1	0	0	1	0	0
Projekt 8.3.3	1	1	0	1	0	0	1	0	0
Spolu	351	351	253	98	67	0	31	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
2012	84	84	63	21	17	0	4	0	0
2013	87	87	63	24	17	0	7	0	0
2014	88	88	63	25	17	0	8	0	0
2015	88	88	63	25	17	0	8	0	0
2016	3	3	0	3	0	0	3	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	351	351	253	98	67	0	31	0	0

Finančné tabuľky prezentujú podiel spolufinancovania verejného a súkromného sektora v rámci jednotlivých opatrení.

Finančná tabuľka pre verejný sektor:

Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	95 %	5 %

Finančná tabuľka pre verejný sektor:

Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	0 %	100 %

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - REGIONÁLNY operačný program		
Prioritné osi programu	Podprogramu	Fond
1 Infraštruktúra vzdelávania	1.1 Rekonštrukcia, rozširovanie a modernizácia existujúcich vzdelávacích zariadení s cieľom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu (materské, základné a stredné školy)	ERDF
2 Infraštruktúra sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately	2.1 Budovanie nových zariadení sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately a obstaranie ich vnútorného zariadenia	ERDF
	2.2 Rekonštrukcia, rozširovanie a modernizácia existujúcich zariadení sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately s cieľom zvýšenia kvality nimi poskytovaných služieb	
3 Infraštruktúra pamäťových a fondových inštitúcií na regionálnej a miestnej úrovni a revitalizácia pamiatkového fondu	3.1. Modernizácia regionálnej a miestnej infraštruktúry pamäťových a fondových inštitúcií	ERDF
	3.2 Revitalizácia a hospodárske využitie pamiatkových objektov v území	
4 Podpora konkurencieschopnosti a inovatívnej kapacity regiónov	4.1 Modernizácia a budovanie regionálnych komunikácií zaisťujúcich dopravnú obslužnosť regiónu	ERDF
	4.2 Regenerácia sídiel	



5 Infraštruktúra cestovného ruchu	5.1 Podpora a obnova infraštruktúry cestovného ruchu	ERDF
6 Infraštruktúra nekomerčných záchranných služieb	6.1 Rekonštrukcia, rozširovanie a opravy stavebného fondu nekomerčných záchranných služieb a modernizácia ich vnútorného vybavenia	ERDF
7 Technická pomoc		ERDF

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.								
Projekt 9.1.1	1	1	0	1	0	0	1	0	0
Projekt 9.1.2	2	2	0	2	0	0	2	0	0
Projekt 9.1.3	1	1	0	1	0	0	1	0	0
Projekt 9.1.4	1	1	0	1	0	0	1	0	0
Cieľ 9.2	Rekreačno- relaxačné zázemie obce.								
Projekt 9.2.1	21	21	16	5	4	0	1	0	0
Projekt 9.2.2	5	5	0	5	0	0	5	0	0
Projekt 9.2.3	900	900	675	225	180	0	45	0	0
Projekt 9.2.4	200	200	150	50	40	0	10	0	0
Spolu	1 131	1 131	841	290	224	0	66	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
2012	283	283	210	73	56	0	17	0	0
2013	283	283	210	73	56	0	17	0	0
2014	282	282	210	72	56	0	16	0	0
2015	282	282	210	72	56	0	16	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	1131	1131	841	290	224	0	66	0	0

Finančné tabuľky prezentujú podiel spolufinancovania verejného a súkromného sektora v rámci jednotlivých opatrení.



Finančná tabuľka pre verejný sektor:

Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	95 %	5 %

Finančná tabuľka pre verejný sektor:

Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	0 %	100 %

Podpora podnikateľských aktivít v cestovnom ruchu

Finančná tabuľka pre investície realizované súkromným sektorom

Celkom VZ + SZ	verejné zdroje (VZ)	súkromné zdroje (SZ)
	Celkom SR + EÚ	
100%	50%	50%

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - Operačný program KONKURENCIESCHOPNOSŤ A HOSPODÁRSKY RAST		
Prioritné osi programu	Podprogramu	Fond
1 Podpora konkurencieschopnosti podnikov a služieb najmä prostredníctvom inovácií	1.1 Inovácie a technologické transfery	ERDF
	1.2 Podpora spoločných služieb a infraštruktúry pre podnikateľov	
	1.3 Podpora inovačných aktivít v podnikoch	
	1.4 Zvyšovanie energetickej efektívnosti na strane výroby aj spotreby a zavádzanie progresívnych technológií v energetike	
	1.5 Podpora podnikateľských aktivít v cestovnom ruchu	
	1.6 Podpora tvorby pracovných miest prostredníctvom rozvoja podnikania	
	1.7 Podpora druhospracovateľského potravinárskeho priemyslu	
2 Technická pomoc		ERDF

Predpokladané zdroje čerpania z fondov EÚ - REGIONÁLNY operačný program		
Prioritné osi programu	Podprogramu	Fond
1 Infraštruktúra vzdelávania	1.1 Rekonštrukcia, rozširovanie a modernizácia existujúcich vzdelávacích zariadení s cieľom zlepšenia podmienok vzdelávacieho procesu (materské, základné a stredné školy)	ERDF
2 Infraštruktúra sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately	2.1 Budovanie nových zariadení sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately a obstaranie ich vnútorného zariadenia	ERDF
	2.2 Rekonštrukcia, rozširovanie a modernizácia existujúcich zariadení sociálnych služieb a sociálnoprávnej ochrany a sociálnej kurately s cieľom zvýšenia kvality nimi poskytovaných služieb	
3 Infraštruktúra pamäťových a fondových inštitúcií na regionálnej a miestnej úrovni a revitalizácia pamiatkového fondu	3.1. Modernizácia regionálnej a miestnej infraštruktúry pamäťových a fondových inštitúcií	ERDF
	3.2 Revitalizácia a hospodárske využitie pamiatkových objektov v území	
4 Podpora konkurencieschopnosti a inovatívnej kapacity regiónov	4.1 Modernizácia a budovanie regionálnych komunikácií zaisťujúcich dopravnú obslužnosť regiónu	ERDF
	4.2 Regenerácia sídiel	
5 Infraštruktúra cestovného ruchu	5.1 Podpora a obnova infraštruktúry cestovného ruchu	ERDF
6 Infraštruktúra nekomerčných záchranných služieb	6.1 Rekonštrukcia, rozširovanie a opravy stavebného fondu nekomerčných záchranných služieb a modernizácia ich vnútorného vybavenia	ERDF
7 Technická pomoc		ERDF

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								
Projekt 10.1.1	203	203	152	51	41	0	10	0	0
Cieľ 10.2	Vytvorenie podmienok na znižovanie kriminality v obci a ochranu majetku obyvateľ'ov a ostatných subjektov v obci.								
Projekt 10.2.1	2	2	2	1	0	0	0	0	0
Spolu	213	213	160	53	43	0	11	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
2012	51	51	38	13	10	0	3	0	0
2013	53	53	40	13	11	0	3	0	0
2014	53	53	40	13	11	0	3	0	0
2015	53	53	40	13	11	0	3	0	0
2016	3	3	2	1	1	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	213	213	160	53	43	0	11	0	

Finančné tabuľky prezentujú podiel spolufinancovania verejného a súkromného sektora v rámci jednotlivých opatrení.

Finančná tabuľka pre verejný sektor:

Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	95 %	5%

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.								
Projekt	330	330	0	330	0	0	330	0	



11.1.1									
Projekt 11.1.2	3	3	2	1	1	0	0	0	0
Projekt 11.1.3	3	3	2	1	1	0	0	0	0
Spolu	336	336	5	332	1	0	330	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
2012	331	331	1	330	0	0	330	0	0
2013	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2014	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2015	1	1	1	0	0	0	0	0	0
2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2017	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2018	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2020	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2021	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu	336	336	5	332	1	0	330	0	0

Finančné tabuľky prezentujú podiel spolufinancovania verejného a súkromného sektora v rámci jednotlivých opatrení.

Finančná tabuľka pre verejný sektor:

Celkom VZ + VS	verejné zdroje (VZ)	verejný sektor (VS)
	Celkom SR + EÚ	
100%	95 %	5%

10 ZABEZPEČENIE PHSR

Po schválení PHSR nastáva vlastná realizácia PHSR, jeho opatrení a úloh. Uskutočnenie aktivít uvedených v PHSR predpokladá určité finančné a administratívne zabezpečenie.

10.1 FINANČNÉ ZABEZPEČENIE PHSR

Finančné vyčíslenie jednotlivých aktivít sa v PHSR uvádza pri väčšine opatrení a aktivít, potrebných na naplnenie cieľov programu. Tie sú stanovené odhadom, konečné rozpočty budú súčasťou vykonávacích plánov. Pri schvaľovaní financovania jednotlivých úloh, vyplývajúcich z aktivít, sa bude prihliadať na ich dôležitosť a dopad na hospodársky a sociálny rozvoj obce. Viaceré úlohy sa môžu realizovať v rámci bežnej prevádzky samosprávy, mnohé však vyžadujú náročnejšie finančné a personálne zdroje a spoluprácu s inými subjektami.

Potenciálne zdroje na realizáciu opatrení a úloh PHSR sú:

- vlastné zdroje – rozpočet obce,
- bankové úvery,
- štátne dotácie z účelových fondov,
- dotácie z výťažku lotérií,
- financie z Národných projektov (MPSVR, úrady práce sociálnych vecí a rodiny),
- štrukturálne a fondy,
- nadácie, neinvestičné fondy,



- účelové fondy zahraničných zastupiteľstiev v SR (holandské, americké, kanadské,...),
- Svetová banka,
- sponzoring podnikateľov, firiem, bankového sektora, súkromných osôb,
- združovanie prostriedkov verejnej a neverejnej sféry, atď.,

Štruktúra uvedených zdrojov bude závisieť na aktuálnej finančnej situácii obce ako aj na spoločensko-ekonomických podmienkach.

10.2 ADMINISTRATÍVNE ZABEZPEČENIE PHSR

Nevyhnutnou podmienkou plnenia programu je administratívne zabezpečenie jeho realizácie. Realizácia vyžaduje pravidelnú systematickú prácu skupín odborníkov a pracovníkov samosprávy. Na tento účel sa doporučuje zriadiť nasledovné orgány s prepojením na vlastné ľudské zdroje:

1. Výbor pre PHSR

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

2. Komisia strategického rozvoja

Výkonný útvar, zabezpečujúci plánovanie a realizáciu úloh PHSR. Úlohou útvaru bude: vypracovávať projekty, koordinovať projekty, 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 PHSR, dohliadať nad ekonomickým čerpaním projektových prostriedkov, zbierať podklady o projektoch v rámci PHSR 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.

3. Koordinátor pre stratégiu

Bude mať za úlohu: fungovať ako výkonný tajomník, koordinovať realizáciu PHSR, predkladať správy, podieľať sa na určovaní priorít realizácie PHSR, 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.

4. Vlastní zamestnanci

Do realizácie PHSR budú zapojení aj ostatní zamestnanci.

11 MONITOROVANIE PHSR

Monitorovanie PHSR budú uskutočňovať:

- Výbor pre PHSR,
- Komisia strategického rozvoja,
- Koordinátor pre stratégiu,
- Obecné zastupiteľstvo,

11.1 SPÔSOB MONITOROVANIA PHSR

Monitorovanie plnenia PHSR bude vykonávať Komisia strategického rozvoja. Koordinátorovi pre stratégiu pracovníci Útvaru budú pravidelne predkladať správy o postupe realizácie a príprave projektov, o vlastnej činnosti a o iných aktivitách súvisiace s plnením PHSR. Koordinátor pre stratégiu bude predkladať na zasadnutia Výboru Správy o realizácii PHSR, pre posúdenie súladu aktivít s Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja. Výbor vydá k realizácii stanovisko, ktoré sa predloží poslancom na Obecné zastupiteľstvo pri schvaľovaní ročných rozpočtov. Počas roka sa môže každý



poslanec obecného zastupiteľstva oboznámiť s priebehom plnenia PHSR na Útvare strategického rozvoja alebo u Koordinátora pre stratégiu.

11.2 VYHODNOCOVANIE A SPÔSOB MODIFIKOVANIA PHSR

Hlavným hodnotiacim dokumentom PHSR bude *Správa o realizácii PHSR*, ktorú vypracuje Útvar strategického rozvoja.

Spôsob modifikovania PHSR

Predkladať návrhy na modifikovanie PHSR bude v právomoci Výboru pre PHSR. Koordinátor pre stratégiu môže tiež predkladať Výboru návrhy na doplnenie PHSR. Občania a inštitúcie môžu tiež v písomnej forme predložiť Útvaru návrh na modifikovanie PHSR. Na zasadnutia Výboru v termíne schvaľovania obecného rozpočtu predloží Koordinátor *Dopadovú analýzu plnenia PHSR*.

Doplnenie PHSR sa uskutoční formou vypracovania *Návrhu na doplnenie PHSR*, ktorý bude obsahovať konkrétne nové špecifické ciele, podprogramy, aktivity a úlohy. Návrh sa predloží na schválenie obecnému zastupiteľstvu. Ak doplnenie PHSR bude spojené s možnosťou získať finančné prostriedky, alebo bude vyvolané inou nevyhnutnou potrebou, môže sa kvôli tomu tiež iniciovať mimoriadne zasadnutie Výboru alebo obecného zastupiteľstva.



12 ZÁVER

PHSR 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.

PHSR je otvoreným dokumentom, ktorý bude pravidelne polročne vyhodnocovaný a aktualizovaný na zasadnutiach obecného zastupiteľstva.

Predmetný PHSR Obce Kalná nad Hronom bol schválený na zasadnutí obecného zastupiteľstva dňa 14.3.2012 Uznesením č. 3/XII./2012/OZ.

.....
pečiatka obce

.....
starosta obce



13 POUŽITÁ LITERATÚRA

1. Národný strategický referenčný rámec 2007-2013.
2. Program rozvoja vidieka 2007 – 2013.
3. Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Nitrianskeho samosprávneho kraja.
4. Zákon č. 503/2001 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja, v znení neskorších predpisov.
5. Zákon č. 369/1990 Z.z. o obecnom zriadení, v znení neskorších predpisov.
6. Zákon č. 303/1995 Z.z. o rozpočtových pravidlách, v znení neskorších predpisov.
7. Zákon č. 482/2003 Z.z. o štátnej pokladnici.
8. Zákon č. 193/2001 Z.z. o podpore na zriadenie priemyselných parkov,
9. Zákon č. 156/2003 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 193/2001 Z.z. o podpore na zriadenie priemyselných parkov.
10. VEDA. Encyklopédia Slovenska. VI zv. Veda, Bratislava, 1982.
10. JAROŠ, J. Tectonic styles of the homelands of superficial nappes. Rozpravy ČASV, Řada matematických a přírodních 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 SLOVENSKA VÝCHODISKÁ A SÚČASNÝ STAV, Editori: Mgr. Ľubomír Falt'an, CSc., Doc. PhDr. Ján Pašiak, PhD. 2004, 88 s.
16. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Národná stratégia ISPA Slovenskej republiky: životné prostredie, Október 2000.
17. STREDOSLOVENSKÉ VYDAVATEĽSTVO. Vlastivedný sborník IV. Bratislava. 1961.
18. STREDOSLOVENSKÉ VYDAVATEĽSTVO. Vlastivedný sborník XI. Bratislava. 1972.
19. BIELY, A. et al. Geologická stavba. In Atlas krajiny Slovenskej republiky [online]. 2004.
20. LUKNIŠ, M. Reliéf. In LUKNIŠ, M. et al. Slovensko 2 : Příroda. 1972.
21. HRAŠNA, M., KLUKANOVÁ, A. Inžinierskogeologická rajonizácia. In Atlas krajiny Slovenskej republiky [online]. 2004.
22. MAZÚR, E., LUKNIŠ, M.. Geomorfologické jednotky. Mapa 1:500 000. In Atlas SSR. 1980.
23. MAZÚR, E., ČINCÚRA, J., KVITKOVIČ, J. Geomorfológia. Mapa 1:500 000. In Atlas SSR. 1980.
24. <http://www.enviro.gov.sk/servlets/files/8994>.
25. http://www.minerally.sk/files/lok/16_safarka.htm
26. http://enviroportal.sk/pdf/spravy_zp/kke02s.pdf
27. http://www.ucm.sk/FPV/katedry/biotechnolog/revue_nova_biotechnologica/revue_nova_biotechnologica_3_2/04_Krajnakova.pdf.
28. <http://www.statistics.sk/mosmis/run.html>
29. http://www.cvcub.edu.sk/vorec/fg-charakteristika-ilavy/2_hydrologia.html
30. http://www.sazp.sk/slovak/struktura/copk/chodniky/chkosk3/kapitoly/kap_5.html
31. http://enviroportal.sk/pdf/spravy_zp/kke02s.pdf
32. <http://www.fns.uniba.sk/zp/knihy/index.htm>
33. Jozef Jakál, Geografický ústav SAV, Štefánikova 49, 814 73 Bratislava, Slovensko KRASOVÉ FORMY A ICH VÄZBA NA VLASTNOSTI RELIEFU A KLÍMY V ZÁPADNÝCH KARPATOCH
34. <http://www.agroporadenstvo.sk/rv/poda/fluvizem.htm>
35. ÚPD Kalná nad Hronom 2009
36. <http://web.tuke.sk/fberg-kgp/spis/geologia.htm>
37. <http://oldwww.fns.uniba.sk/~krg/prilohy/kgamr/2004/podnedruhy1.htm>
38. Nábělek, F. (1979): Encyklopédia Slovenska, SAV, Bratislava
39. Kolektív, 2000: Morfogenetický klasifikačný systém pôd Slovenska. VÚPOP, Societas
40. Pedologica Slovaca, Bratislava, s. 74
41. Mazúr, E. (1980): Atlas SSR, SAV, Bratislava - kapitola pôdy
42. Minár, J. a kolektív (2001): Geografické spektrum 3. PRIF UK Bratislava
43. <http://www.minerally.sk/files/hor/spras.htm>
44. Bizudová, M. 1993. Geomorfológia. 1. vyd. Bratislava: UK Bratislava, 1993. 228 s. -
45. Lukniš, M. 1972. Slovensko príroda. 1. vyd. Bratislava: Obzor, 1972. 920 s. -
46. Ciesarik, M. 1994. Geológia. Vysokoškolské skriptá. 1. vyd. Zvolen: LF: Katedra prírodného prostredia, 1994. 255 s. ISBN 80-228-0345-6 -



47. Čerman, R. 2003. Zemepisný atlas SR. 1. vyd. Bratislava: Mapa Slovakia Bratislava, s.r.o. , 2003. 96 s. ISBN 80-8067-006- 4 –
48. Kolník P., 2001, Cestovný lexikón Slovenskej republiky, Bratislava, Vydavateľstvo Astor Slovakia, 212,
49. Plesník P., a kol. 1989, Malá slovenská vlastiveda, Bratislava, Vydavateľstvo Obzor, 91, 135, 222, 223,
50. www.statistics.sk
51. <http://kalna.eu/index.php?/O-obci/zakladne-informacie.html>
52. <http://portal.gov.sk/portal/sk/Default.aspx?CatID=104&parent=402>
53. **Alexander Reško 2009**
54. <http://www.zskalna.okamzite.eu/downloads.php>, 10.12.2011
55. Tometz, L., 2007, s.37-39
56. <http://www.soskalna.sk/>, 12.12.2011
57. <http://www.kupaliska.sk/Bazeny-kryta-plavaren-kalna-nad-hronom-wellness-a5-457-sk.htm#ixzz1gorR6NgU>, 20.12.2011
58. <http://px-web.statistics.sk/PXWebSlovak/>
59. <http://portal.gov.sk/Portal/sk/Default.aspx?CatID=104&parent=402>
60. **PHSR Kalná, 2005, s.8-9**
61. **Šed'ová, M., s.23, 2010**
62. **ÚPSVaR Levice**
63. http://www.drp.sk/files/text/ISRU/ISRU_v_zneni_dodatku_c_2.doc
64. PHSR Levice, 2007, s.4
65. **ÚPD Kalná n. Hronom, 2010**
66. http://sk.wikipedia.org/wiki/%C4%8Eursk%C3%BD_potok, 12.12.2011
67. Vass et al., 1988
68. http://www.drp.sk/files/text/ISRU/ISRU_v_zneni_dodatku_c_2.doc
69. <http://www.agroporadenstvo.sk/rv/poda/fluvizem.htm?start>, 10.12.2011
70. Tometz, L., 2007, s.37-39
71. Tometz, L., 1996, s.216
72. <http://www.fberg.tuke.sk/kg/predmety/geomorfologia/6.doc>
73. http://www.drp.sk/files/text/ISRU/ISRU_v_zneni_dodatku_c_2.doc, 10.12.2011
74. <http://kalna.eu/index.php?/O-obci/historia.html>
75. **Slovensko II. (Príroda), kol. autorov, Obzor Bratislava, 1972**
76. http://www.enviro.gov.sk/servlets/page/868?c_id=2318&o_id=145
77. <http://www.seps.sk/zp/iucn/projekty/agr/2.htm>
78. www.lesy.sk
79. <http://www.sazp.sk>
80. **Petrvalská, s.81 – 89, 2010**



**Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja
Obce Kalná nad Hronom
Programovacie obdobie 2012– 2021**