

**PROGRAM
HOSPODÁRSKEHO
A
SOCIÁLNEHO
ROZVOJA**



**OBCE
MODROVKA**

SPRACOVALA



**TRENČIANSKA REGIONÁLNA
ROZVOJOVÁ AGENTÚRA**

www.trra.sk

október 2008



OBSAH

I. ÚVOD	3
II. ANALYTICKÁ ČASŤ.....	4
1. FYZIOGEOGRAFICKÁ CHARAKTERISTIKA OBCE	4
2. HISTÓRIA OBCE	6
3. DEMOGRAFIA A TRH PRÁCE	7
3.1 VÝVOJ POČTU OBYVATEĽOV.....	7
3.2 VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBCE MODROVKA	9
3.3 VZDELANOSTNÁ ÚROVEŇ	10
3.4 ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA PODĽA NÁBOŽENSKÉHO VYZNANIA.....	11
3.5 ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA PODĽA NÁRODNOΣTI.....	11
3.6 OSÍDLENIE OBCE	12
4. ZAMESTNANOSŤ A NEZAMESTNANOSŤ	13
5. ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KRAJINA	14
5.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA	14
5.1.1 PRÍRODNÉ ŠPECIFIKÁ OBCE	14
5.2 KLIMATICKÉ POMERY	14
5.3 OVZDUŠIE.....	14
5.4 VODA.....	15
5.5. VYUŽITIE ÚZEMIA	17
6. OBČIANSKA INFRAŠTRUKTÚRA.....	17
6.1 OBČIANSKA VYBAVENOSŤ	17
6.2 SOCIÁLNA VYBAVENOSŤ	17
6.3 ZDRAVOTNÍCKA VYBAVENOSŤ.....	18
6.4 ŠKOLSKÁ VYBAVENOSŤ.....	18
6.5 KULTÚRNA VYBAVENOSŤ	18
6.6 ŠPORTOVÁ VYBAVENOSŤ	18
7. TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA.	19
7.1 DOPRAVA	19
7.2 TELEKOMUNIKÁCIE.....	19
7.3 ELEKTRIFIKÁCIA	19
7.4 PLYNOFIKÁCIA	19
7.5 ZÁSOBOVANIE VODOU	20
7.6 ODKANALIZOVANIE	20
7.7 TEPELNÉ HOSPODÁRSTVO.....	20
7.8 ODPADY	20
7.8.1 ZDRUŽENIE OBCÍ PRE SEPAROVANÝ ZBER „JAVORINA – BEZOVEC.....	21
7.9 ÚZEMNÝ ROZVOJ, PLÁNOVACIE DOKUMENTY	22
8. CESTOVNÝ RUCH.....	22

8.1 CESTOVNÝ RUCH V OBCI.....	22
8.2 ATRAKCIE BLÍZKEHO OKOLIA	23
8.2.1 PRÍRODNÉ ZAUJÍMAVOSTI OKOLIA	23
8.2.2 ARCHITEKTONICKÉ A HISTORICKÉ ZAUJÍMAVOSTI OKOLIA	25
8.2.3 UBYTOVACIE KAPACITY	31
8.3 MARKETING OBCE.....	32
9. HOSPODÁRSTVO.....	33
9.1 HOSPODÁRENIE OBCE.....	33
9.2 ROZPOČET OBCE.....	33
9. 3 PODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY V OBCI.....	34
9.4 NEPODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY	34
10. SWOT ANALÝZA.....	35
III. STRATEGICKÁ ČASŤ.....	37
11. STANOVENIE FAKTOROV ROZVOJA A KEÚČOVÝCH DISPARÍT.....	37
12. VÝCHODISKÁ STRATÉGIE, STRATÉGIA, JEJ CIELE, PRIORITY A OPATRENIA.....	38
12.1 VÝCHODISKÁ STRATÉGIE	38
12.2 STRATÉGIA, JEJ CIELE, PRIORITY A OPATRENIA.....	40
PREHĽAD STRATÉGIE OBCE MODROVKA	51
PREHĽAD PROJEKTOVÝCH ZÁMEROV OBCE MODROVKA	52
13. FINANČNÝ PLÁN	53
14. STANOVENIE MERATEĽNÝCH UKAZOVATEĽOV	54
15. PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE AKTIVÍT	55
16. CHARAKTERISTIKA MIKROREGIÓNU BECKOV – ZELENÁ VODA – BEZOVEC.....	56
16.1 POLOHA MIKROREGIÓNU	56
16. 2 HISTÓRIA OSÍDLENIA ÚZEMIA MIKROREGIÓNU.....	56
16.3. ZALOŽENIE MIKROREGIÓNU	59
LEGISLATÍVNY RÁMEC, VÝCHODISKÁ A POUŽITÉ ZDROJE.....	60

I. Úvod

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Modrovka na roky 2008-2015 je strednodobý plánovací dokument, spracovaný v zmysle Zákona o podpore regionálneho rozvoja 531/2001 Z.z. Jeho východiskom je realizovaná analýza hospodárskeho, sociálneho, environmentálneho a kultúrneho rozvoja obce.

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja definuje opatrenia, úlohy a prvoradé potreby v rozvoji technickej infraštruktúry, sociálnej infraštruktúry, v starostlivosti o životné prostredie, vo vzdelávaní, v kultúre, v rozvoji cestovného ruchu a v ďalších oblastiach ktoré je nevyhnutné vykonať na úrovni miestnej samosprávy pre oživenie sociálneho a ekonomickejho rozvoja obce, aby boli dosiahnuté stanovené priority a ciele.

Súčasťou programu je aj návrh jeho administratívneho a finančného zabezpečenia a tiež systém monitorovania.

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja je dokumentom otvoreným a na základe výsledkov hodnotenia a stavu implementácie jednotlivých aktivít môže byť aktualizovaný a dopĺňaný.

Za kolektív autorov

Ing. Stanislav Dreisig
riaditeľ TRRA

II. Analytická časť

1. Fyziogeografická charakteristika obce

Obec Modrovka leží na západnom Slovensku.

Patrí k malým obciam Trenčianskeho kraja s počtom obyvateľov do 1000 s počtom obyvateľov 211 (2008).

Z administratívneho hľadiska patrí do územia Trenčianskeho samosprávneho kraja, okresu Nové Mesto nad Váhom.

Z geografického hľadiska leží obec v sústave Považský Inovec.

Katastrálne územie obce má výmeru 3 159 809 m². Hustota osídlenia obce je 70 obyvateľov na km². (2006)

Obec je od roku 2003 súčasťou mikroregionálneho celku Zelená voda – Beckov – Bezovec, ktorý spája 11 obcí okresu Nové Mesto. Mikroregionálny celok vychádza z územného usporiadania obcí.

Stred obce leží v m. n. m. na súradniciach 48°38'59.22"N – severnej zemepisnej šírky, 17°52'56.63"E – východnej zemepisnej dĺžky.

Najvyššia poloha v katastri obce dosahuje 257 m. n. m, najnižšia 167 m. n. m. Stred obce leží v 180 m. n. m.

Súčasná obec nemá žiadne miestne časti.

Obec susedí s katastrálnym územím :

k. ú. : Modrová

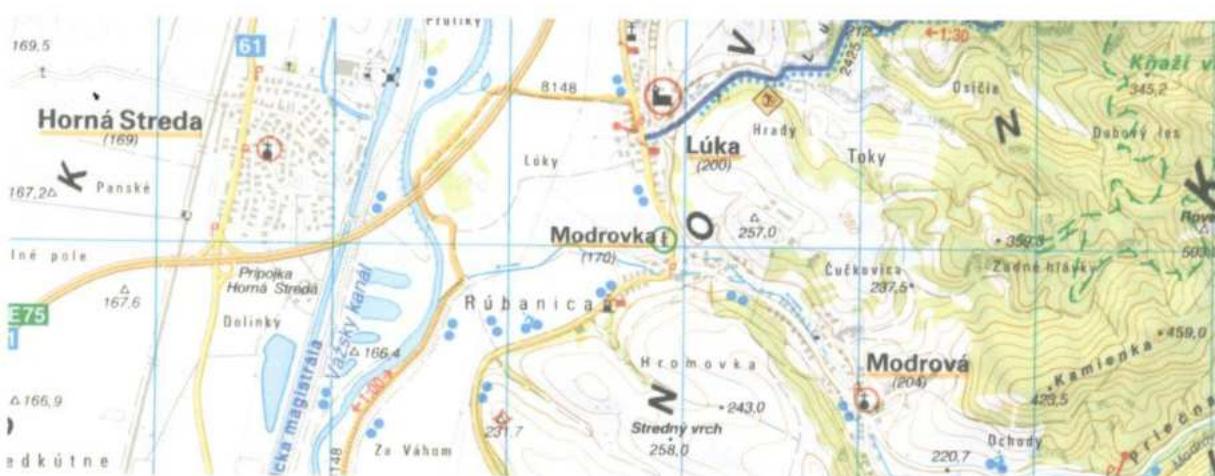
k. ú. : Ducové

k. ú. : Lúka

k. ú. : Horná Streda



Lokalizácia obce Modrovka¹



Lokalizácia obce Modrovka²

¹ www.geoportal.sk

² VKÚ a.s. Harmanec

2. História obce



Prvá písomná zmienka o obci pochádza z roku 1348, kedy sa spolu s obcou Modrová (a ďalšími obcami) stala súčasťou novoformovaného tematínskeho panstva. Spomína sa od roku 1348 ako Madro et alia Madro, z roku 1452 ako Kysmodro, z roku 1773 ako Mala Modrova, z roku 1920 ako Malá Modrovka, z roku 1927 ako Modrovka, maďarsky Kismodró.³

História osídľovania tohto územia však siaha až do staršej doby kamennej, teda pred 25 000 rokmi. Územie prešlo v procese osídľovania viacerými zmenami. Dôkazom trvalejšieho osídlenia je kostrový hrob skrčenca z mladšej doby kamennej – asi 10 000 rokov p.n.l. Významnú úlohu zohralo aj slovanské sídlisko z čias Veľkej Moravy (8. - 9. stor. n.l.), ktoré zabezpečovalo dôležitú komunikáciu spájajúcu oblasť Nitry s významnými slovanskými strediskami na dolnom povodí Váhu.

Počas nepokojného obdobia tureckých vpádov obec dvakrát vyhorela (v r. 1530 a 1548). V nasledujúcich rokoch prešla viacerými vlastníkmi a administratívnymi zmenami. Obec patrila zemepánom na panstve Tematín. V roku 1715 mala vinice, mlyn, 18 poddanských a 8 želiarskych domácností, v roku 1753 mala 23 rodín, v roku 1787 mala 25 domov a 174 obyvateľov, v roku 1828 mala 37 domov a 258 obyvateľov. Zaoberali sa poľnohospodárstvom, vinohradníctvom a ovocinárstvom. V roku 1918 došlo v obci k potýčke s maďarskými žandármami, pri ktorom zahynulo 5 občanov. Po roku 1918 sa obyvatelia zaobrali aj tkáčstvom. Tehelňa a 2 mlyny zanikli.

Od roku 1927 nesie obec svoj súčasný názov. V rokoch 1971 – 1990 bola zlúčená so susednou obcou Lúka. V roku 1990 došlo k jej opäťovnému osamostatneniu.⁴

Modrovka, podobne ako susedná Modrová, má vo svojom erbe sv. Michala archanjela s roztahnutými krídlami, plamenným mečom a váhami, stojaceho na netvorovi. Výtvarné riešenie erbov oboch obcí je však rozdielne.

³ <http://www.e-obce.sk/obec/modrovka/2-historia.html>

⁴ <http://www.modrovka.sk/sk/35/o-obci/index.htm>

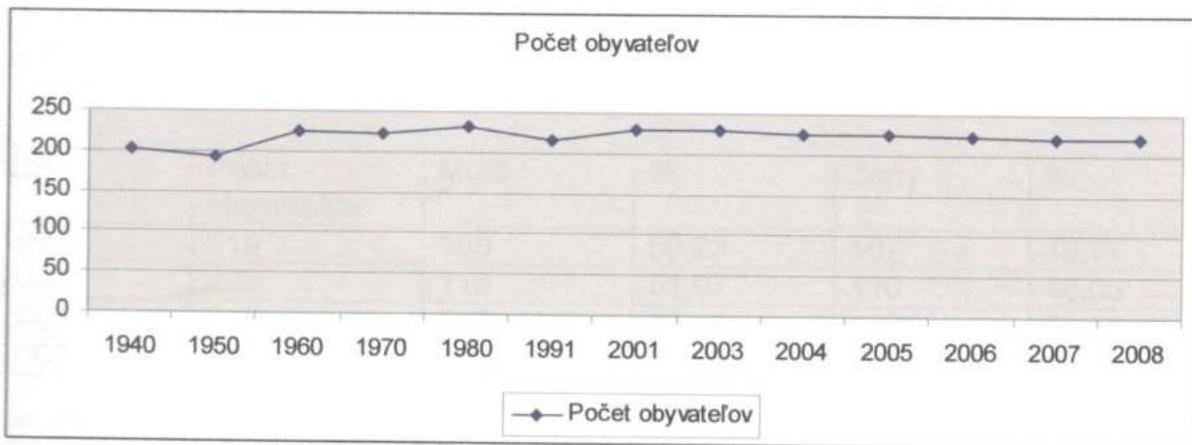
3. Demografia a trh práce

3.1 Vývoj počtu obyvateľov

Historické pramene hovoria o 37 domoch a 258 obyvateľoch v roku 1828 a 39 domoch a 201 obyvateľoch v roku 1940. Do doby prvého oficiálneho sčítania obyvateľov v roku 1950 tento počet mierne klesol na 192 obyvateľov (- 4,48 %). Z nižšie uvedenej tabuľky a grafu možno vidieť, že počet obyvateľov sa v priebehu rokov výraznejšie nemenil aj keď po roku 1950 za desaťročie v roku 1960 významnejšie narástol o 17,19 % na 225 obyvateľov. Tento trend rastu si však ďalej obec neudržala, prírastky boli mierne (+ 3,59 % r. 1980 oproti r. 1970, +6,51 % r. 2001 oproti r. 1991) striedali ich však úbytky (- 6,93 % r. 1991 oproti r. 1980) a tak možno konštatovať, že počet obyvateľov sa s miernymi výkyvmi výraznejšie nemenil. Keďže obci sa nepodarilo výraznejšie rozvinúť možno hovoriť čo sa týka počtu obyvateľov o veľmi malej obci.

Rok	Počet obyvateľov	% Zmena		
1940	201			
1950	192	-4,48		
1960	225	17,19	11,94	
1970	223	-0,89		
1980	231	3,59	2,67	
1991	215	-6,93		
2001	229	6,51	-0,87	
2003	229	0,00		
2004	224	-2,18		
2005	225	0,45		
2006	222	-1,33		
2007	221	-0,45		
2008	221	0,00	-3,49	9,95

Tab.: Vývoj počtu obyvateľov obce Modrovka od roku 1940 až 2008



Graf: Vývoj počtu obyvateľov obce Modrovka od roku 1940 až 2008

Ukazovateľ prirodzenej výmeny a migrácie poukazuje na relatívne vyrovnaný stav medzi úbytkom a prírastkom obyvateľstva. Hodnotené sú roky 2002, 2003, 2005, a 2007. Údaje však nemožno považovať za relevantné, nakoľko nie sú komplexné a vychádzajú iba z údajov za niektoré roky, ktoré sú k dispozícii. Presnejšie údaje o demografickom vývoji čo sa týka sledovania výmeny a migrácie by sme získali analýzou viacerých po sebe idúcich rokov.

Vývoj počtu obyvateľov prirodzenou výmenou a migráciou 2002

Obec	Živona-rodení	Zomrelí	Prirodzený prírastok/úbytok	Pristáhovalí	Vystáhovalí	Prírastok/úbytok stáhovaním	Celkový prírastok/úbytok
Modrovka	3	2	1	17	6	11	12

zdroj: Krajská správa Štatistického úradu SR v Trenčíne

Vývoj počtu obyvateľov prirodzenou výmenou a migráciou 2003

Obec	Živona-rodení	Zomrelí	Prirodzený prírastok/úbytok	Pristáhovalí	Vystáhovalí	Prírastok/úbytok stáhovaním	Celkový prírastok/úbytok
Modrovka	2	2	0	0	8	-8	-8

Vývoj počtu obyvateľov prirodzenou výmenou a migráciou 2005

Obec	Živona-rodení	Zomrelí	Prirodzený prírastok/úbytok	Pristáhovalí	Vystáhovalí	Prírastok/úbytok stáhovaním	Celkový prírastok/úbytok
Modrovka	2	2	0	5	4	1	1

Vývoj počtu obyvateľov prirodzenou výmenou a migráciou 2007

Obec	Živona-rodení	Zomrelí	Prirodzený prírastok/úbytok	Pristáhovalí	Vystáhovalí	Prírastok/úbytok stáhovaním	Celkový prírastok/úbytok
Modrovka	3	1	2	1	4	-3	-1

zdroj: Krajská správa Štatistického úradu SR v Trenčíne

Z porovnania počtu obyvateľov podľa pohlavia možno pri porovnaní rokov 1991, 2001, 2005, 2007 možno povedať, že v posledných rokoch stúpol počet žien oproti mužom, pričom v minulosti to bolo opačne.

Rok	Počet obyvateľov	Muži	%	Ženy	%
1991	215	108	50,23	107	49,77
2001	229	119	51,97	110	48,03
2005	225	106	47,11	119	52,89
2007	221	101	45,70	120	54,30

Tab.: Porovnanie, muži, ženy.

3.2 Veková štruktúra obce Modrovka

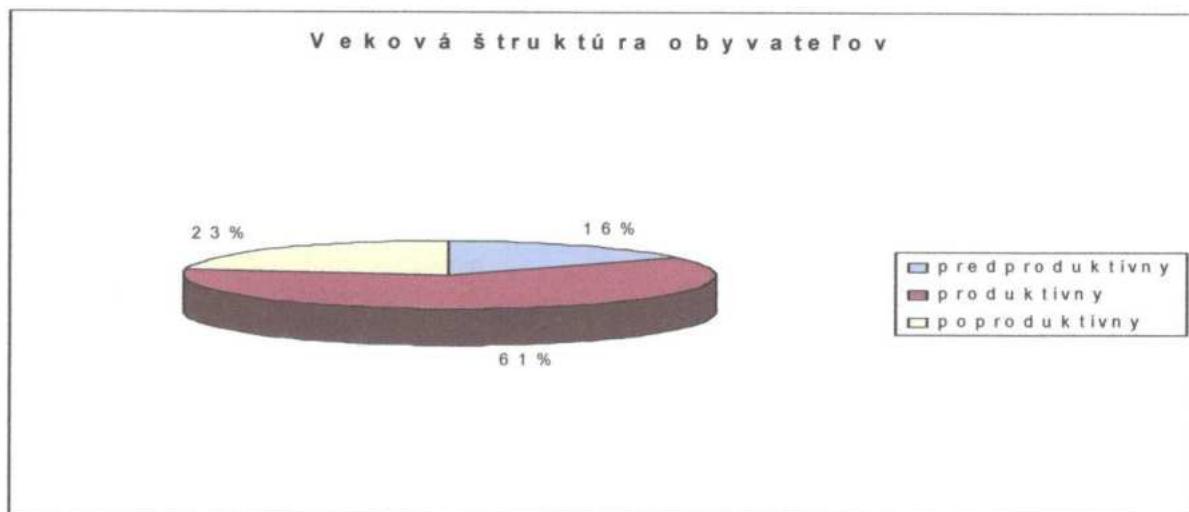
Veková štruktúra obyvateľstva je jedným z najdôležitejších demografických ukazovateľov. Následkom zníženia pôrodnosti v posledných rokoch sa znižuje podiel osôb v predprodukčnom veku (do 14 rokov) a zvyšuje sa podiel obyvateľstva v produkčnom veku (15-59 muži – 54 ženy) a v poproduktívnom veku (60 a viac rokov muži a 55 a viac rokov ženy).

Veková skladba obyvateľstva je regresívna, väčší podiel na tejto skutočnosti majú ženy.

Veková štruktúra obyvateľstva v obci Modrovka v roku 2005

Obec	Pohla-vie	Spolu	Vek				Priemerný vek	Index starnutia
			0 - 14	15 - 59M/54Ž	60+ M/55+ Ž	15 - 49 Ž		
Modrovka	Muži	106	13	76	17		39,84	130,77
Modrovka	Ženy	119	23	62	34	46	40,78	147,83
	Spolu	225	36	138	51		40,34	141,67

zdroj: Krajská správa Štatistického úradu SR v Trenčíne



Vývoj vekovej štruktúry

Obec	obdobie	Spolu	Štruktúra v %		
			predprodukčný	produkčný	Poproduktívny
Modrovka	2001	229	15,3	62	22,7
Modrovka	2005	225	16	61	23

zdroj: Krajská správa Štatistického úradu v Trenčíne

3.3 Vzdelanostná úroveň

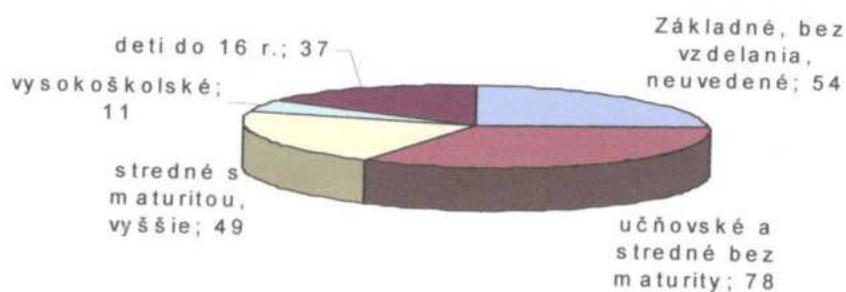
Posledné údaje o vzdelaní obyvateľstva sú zo sčítania obyvateľov domov a bytov v roku 2001.

Bývajúce obyvateľstvo podľa pohlavia a podľa najvyššieho skončeného stupňa školského vzdelania

Najvyšší skončený stupeň školského vzdelania a	Muži	Ženy	Spolu
Základné	1	2	3
Učňovské (bez maturity)	18	36	54
Stredné odborné (bez maturity)	51	27	78
Úplné stredné učňovské (s maturitou)	-	-	-
Úplné stredné odborné (s maturitou)	9	5	14
Úplné stredné všeobecné	12	17	29
Vyššie	3	3	6
Vysokoškolské bakalárské	-	-	-
Vysokoškolské magisterské, inžinierske, doktorské	-	-	-
Vysokoškolské doktorandské	6	4	10
Vysokoškolské spolu	1	0	1
Vysokoškolské podľa zamerania:	7	4	11
- univerzitné	1	3	4
- technické	3	0	3
- ekonomické	1	1	2
- poľnohospodárske	2	0	2
- ostatné	-	-	-
Ostatní bez udania školského vzdelania	-	-	-
Ostatní bez školského vzdelania	-	-	-
Deti do 16 rokov	-	-	-
Úhrn	19	18	37
	119	110	229

Zdroj: Krajská správa Štatistického úradu v Trenčíne

Štruktúra obyvateľstva podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania v r. 2001



Porovnaním obyvateľstva podľa najvyššieho dosiahnutého stupňa vzdelania v širšom regionálnom zábere, vidíme, že obec Modrovka , sa odchýluje od vzdelanostnej štruktúry obyvateľstva kraja hlavne v kategórii obyvateľstva so základným vzdelaním a učňovským vzdelaním bez maturity.

Kvalifikačný potenciál obyvateľstva obce zodpovedá potrebám firiem etablovaných v blízkom okolí, ktoré vytvárajú pracovné miesta prevažne robotníckeho charakteru.

Vzhľadom na zastaralosť údajov považujeme údaje za informatívne. Predpokladá sa, že v súvislosti s rozvojom školstva narástol počet osôb s úplným stredoškolským vzdelaním s maturitou ako aj počet osôb s vysokoškolským vzdelaním. Naopak znížil sa počet osôb so základným vzdelaním.

Obec	Deti do 16 rokov	Základné vzdelanie, bez vzdelania, neuvedené	Učňovské a stredné bez maturity	Stredné s maturitou	Vysokoškolské
Modrovka	16%	24%	34%	21%	5%
Trenčiansky kraj	19%	20,5%	27%	26,5%	7%

Zdroj: Krajská správa Štatistického úradu v Trenčíne

3.4 Štruktúra obyvateľstva podľa náboženského vyznania

Štruktúra obyvateľstva podľa náboženského vyznania v obci Modrovka

%	Rímsko-katolícke	evanjelické	grécko-katolícke	Iné	Nezistené	bez vyznania
Trenčiansky kraj	71,9	9,6	0,2	0,8	3	14,4
Okres Nové Mesto						
N/V	56,6	23	0,2	1	3,4	15,8
Modrovka	41,5	45,5	0	0	0	13

Zdroj: Krajská správa Štatistického úradu v Trenčíne

K náboženskému vyznaniu sa podľa SODB 2001, hlásilo 87% obyvateľstva. 95 obyvateľov sa hlási k rímskokatolíckemu náboženstvu, 104 obyvateľov sa hlásilo k evanjelickej cirkvi..

3.5 Štruktúra obyvateľstva podľa národnosti

Obyvatelia slovenskej národnosti v počte 229 tvorili najvyšší podiel na obyvateľstve obce Modrovka. V obci v r. 2001 podľa SODB žili 2 obyvatelia českej národnosti.

%	Slovenská	Maďarská	Rómska	Česká	Nezistené	Iné
Trenčiansky kraj	97,3	0,2	0,3	1	1	2,5
okres Nové Mesto	96,8	0,1	0,6	1,3	1	2,5
Modrovka	99,1	0	0	0,9	0	0

Zdroj: Krajská správa Štatistického úradu v Trenčíne

3.6 Osídlenie obce

Rok	1991	2001	% zmena
Počet obyvateľov	215	229	6,51
Počet obydlí	73	74	1,36
Trvale osídlené obydlia	62	60	-3,23

Hustota osídlenia obce Modrovka je 70 obyvateľov na km², teda nízka a však vzhľadom na počet obyvateľov a malé územie naproti iným malým obciam relatívne vysoká. Z hľadiska zástavby sa jedná o typicky radovú potočnú obec. V roku 1991 bolo v obci Modrovka evidovaných 73 obydlí, pričom 62 z nich bolo trvale obývaných. Za desaťročie sa počet obydlí veľmi nezmenil, klesol o jedno obydlie. Už negatívnejšie sa zmenil počet trvale osídlených obydlí, ktorý klesol o 3,23 % pričom počet obyvateľov naopak narásol o 6,51 %.

4. Zamestnanosť a nezamestnanosť

Dôležitým faktorom trhovej ekonomiky je zamestnanosť. Zmeny v ekonomike sa podieľajú aj v podiele zamestnanosti v jednotlivých odvetviach hospodárstva. Ustupuje podiel zamestnaných obyvateľov v priemysle a poľnohospodárstve a narastá podiel obyvateľov zamestnaných v oblasti služieb.

V štruktúre zamestnanosti podľa odvetví hospodárstva vidíme, že najviac obyvateľov obce pracovalo v priemysle 38%, nasleduje poľnohospodárstvo (12%).

Do zamestnania odchádzalo 63% ekonomicke aktívnych obyvateľov obce.

Údaje sú vzhľadom na zastaralosť uvádzané iba informatívne.

Bývajúce obyvateľstvo ekonomicke aktívne podľa pohlavia, dochádzky do zamestnania a podľa odvetvia hospodárstva

Odvetvie hospodárstva	Ekonomicke aktívne osoby			
	muži	ženy	spolu	z toho dochádzalo
a	1	2	3	4
Poľnohospodárstvo, poľovníctvo a súvisiace služby	6	4	10	1
Lesné a vodné hospodárstvo	1	3	4	2
Priemyselná výroba	27	17	44	34
Stavebnictvo	9	4	13	9
Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel, motocyklov a spotrebného tovaru	5	3	8	6
Hotely a reštaurácie	4	4	8	4
Doprava, skladovanie a spoje	5	2	7	4
Nehnuteľnosti, prenajímanie a obchodné služby, výskum a vývoj	1	1	2	0
Verejná správa a obrana, povinné sociálne zabezpečenie	2	5	7	4
Školstvo	-	-	-	-
Zdravotníctvo a sociálna starostlivosť	4	5	9	7
Ostatné verejné, sociálne a osobné služby	2	1	3	2
Spolu	66	49	115	73

Zdroj: Krajská správa Štatistického úradu v Trenčíne

Obec	Počet evidovaných nezamestnaných v roku				
	1998	2000	2002	2004	2006
Modrovka	5	16	17	12	6

O vývoji nezamestnanosti v obci Modrovka je bez presných údajoch o počte ekonomicke aktívnych osôb porovnateľných s počtom nezamestnaných osôb nerelevantné uvažovať.

Z tabuľky možno vidieť klesajúcu tendenciu v počte nezamestnaných osôb. Nejedná sa o špecifikum obce, ale o celkový vývoj nezamestnanosti v SR.

5. Životné prostredie, krajina

5.1 Charakteristika územia

Obec Modrovka leží v sústave Považský Inovec, situovaná v geomorfologickej vetve Nízkeho Inovca a Inoveckého Predhoria na styku západného úpäťia strednej časti Považského Inovca s považským výbežkom Podunajskej nivy.. Geomorfologický celok Považský Inovec má zložitú geologickú stavbu, územie je bohaté na minerálne pramene bez väčších tokov. Najvyšším vrcholom sústavy Vysoký Inovec je vrch Inovec – 1042 m. n. m. Geomorfologický celok Nízky Inovec do ktorého spadá obec Modrovka sa nachádza asi v strednej časti pohoria. Najvyšším vrcholom útvaru je Bezovec s výškou 743 m.n.m.

5.1.1 Prírodné špecifika obce

Prírodným špecifikom obce Modrovka je biokoridor regionálneho významu spájajúci nadregionálne biocentrum Tematínske vrchy-Javorníček-Kňaží vrch s regionálnym biocentrom Horná Streda.

Špecifikom obce je aj chránený strom Modrovčanská metasekvoja - Metasekvoja čínska, vyhlásená v roku 1990 za chránenú. Jedná sa o ihličnatý strom veľmi podobný Tisovcovovi dvojradému. Vo svojej domovine dorastá až do výšky 35 m, u nás len do nižších rozmerov. Listy sú dvojradovo usporiadane, v jeseni opadajú. Ihličky sú asi 10-25 mm dlhé , 2 mm široké, na lici modrozelené, na rube svetlozelené s vystupujúcou strednou žilkou. Strom pochádza z Číny, kde bol objavený v roku 1941, v roku 1949 boli semená rozposlané do Európy. Strom dobre prežije aj v znečistenom ovzduší. Modrovčanská metasekvoja je zapísaná do Katalógu chránených stromov s ochranou II. stupňa v správe CHKO Biele Karpaty. Vek stromu sa odhaduje na 45 rokov. Priemer koruny dosahuje 10 metrov, obvod kmeňa 147 cm, výška zatial nebola určená. Dôvodom ochrany je vedecký, krajinársky a estetický význam stromu.⁵

5.2 Klimatické pomery

Klimatické podmienky sú mierne a veľmi vhodné pre osídlenie. Priemerná ročná teplota je v širšom území 9,2°. Údolia zabiehajúce paprskovite do horského masívu sú v zimnom období pri krátkom slnečnom žiareni chladnejšie. Zimy sú priemerne mierne a v priebehu celého roka je dĺžka slnečného svitu veľmi priaznivá a prekračuje aj južnejšie položené miesta. Priemerný ročný úhrn zrážok je 613 mm.

5.3 Ovzdušie

Stav ovzdušia je ovplyvňovaný predovšetkým výrobnými podnikmi mimo sídla. Znečisťovanie ovzdušia bude zrejmé i v lokalitách tesného kontaktu s automobilovými trasami -predovšetkým cesta II/507 , ktorá má najvyššiu intenzitu dopravy a predpokladá sa zvyšovanie záťaže plánovanou zvýšenou ťažbou štrkopieskov v katastri obce Ducové. Úroveň imisnej záťaže sa nemeria, a to

⁵ <http://stromy.enviroportal.sk/strom/modrovska-metasekvoja>

komplikuje objektívnosť hodnotenia emisnej situácie sídla.

K najznámejším stredným zdrojom znečistenia v mikroregióne patria – Hella Slovakia Front Lighting s.r.o. Kočovce, Chirana Progres s.r.o. prevádzka Lúka, Coca Cola Beverages Slovakia, s.r.o. a poľnohospodárske družstvá. Ostatné evidované malé a stredné zdroje znečistenia ovzdušia v prevažnej miere používajú zemný plyn, v menšej miere drevo, ktorého spotreba v poslednom období vzrástla v dôsledku zvyšovania ceny zemného plynu.

Mikroregión sa nachádza v pásmi priemernej ročnej depozície síry 1200 – 1500 mg/m². Mikroregión eviduje 13 stredných zdrojov znečistenia ovzdušia, pričom vo všetkých prípadoch ide o zdroje plynofikované. Medzi malé zdroje patria najmä kotly na vykurovanie RD, malých podnikateľských prevádzok, výroba drevného uhlia.

Z hľadiska emisnej situácie zo stacionárnych stredných zdrojov znečistenia sa možno oprieť o údaje z daného mikroregiónu podľa jednotlivých rokov:

Látka	Koncentrásia							
	2002		2003		2004		2005	
	SZ	MZ	SZ	MZ	SZ	MZ	SZ	MZ
TZL (t/r)	1,185		0,431	0,710	0,476		0,495	0,640
NO ₂ (t/r)	1,949		2,084	13,74	2,438		3,297	12,48
SO ₂ (t/r)	2,251		0,693	0,082	0,013		0,018	0,076
CO (t/r)	5,719		2,248	5,89	0,824		1,146	5,04
Org. Uhlík	0,823		0,712		5,711		8,126	
Amoniak	25,337		17,574		10,838		23,833	

zdroj: OÚŽP Nové Mesto nad Váhom

Obj. č. 22: Tab. : Koncentrácie látok znečistenia.

Všeobecne v Novomestskom okrese sú najväčšími producentmi SO₂ a NO_x stacionárne zdroje (prevažne veľké a stredné zdroje znečistenia ovzdušia), emisie tuhých znečistujúcich látok sú v najväčšej miere produkované malými stacionárnymi zdrojmi znečisťovania ovzdušia a najvýznamnejším zdrojom CO v kraji je cestná doprava. Na kvalitu ovzdušia mikroregiónu malo príaznivý účinok odvedenie časti dopravy diaľnicou.

5.4 Voda

Extravilánom preteká Modrovský potok, ktorý sa vlieva do rieky Váh. Ročná prietočnosť potoka je Q_r = 4,8 m³/s. Je to ľavostranný prítok Váhu, celkovo meria 8,9 km a je tokom 3. rádu. Na hornom toku preteká Priečnou dolinou. Preteká obcami Stará Lehota, Modrová a Modrovka. V Starej Lehote má zľava prítok, ústi do Váhu asi v 167 m.n.m. Modrovský potok je pri obci Modrovka lovným revírom pstruha a revírom lososovitým.⁶ ⁷

Do katastra obce a jej zastavaného územia zasahujú ochranné pásma I. a II. stupňa vodných zdrojov Šachor a Studienky a ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov vody pre kúpele Piešťany.

Kvalita vodných zdrojov v katastrálnom území obce Modrovka je aj napriek absencii kanalizácie v dobrom stave. Niekoľko rodinných domov má ako zdroj vody naviac

⁶ http://pielstany.mosrz.sk/index.php?option=com_content&view=article&id=6&Itemid=5

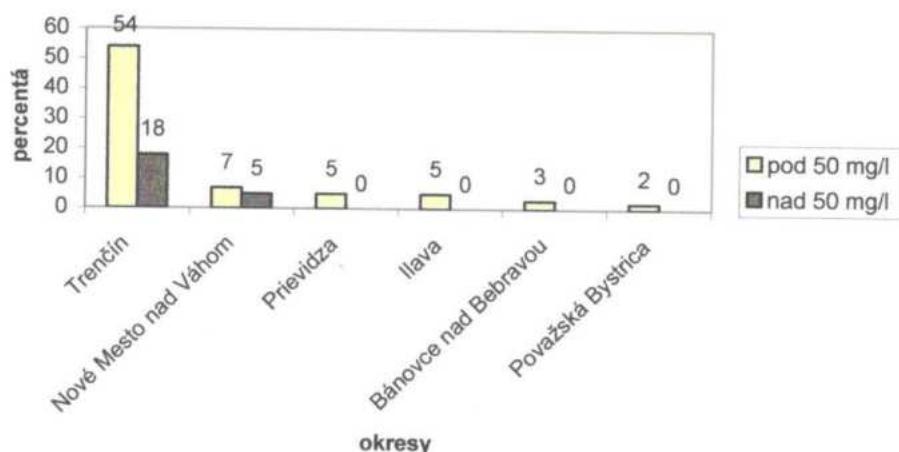
⁷ http://www.rybarstvo.sk/index.php?pg=revir_list&all=0&okr=66

vlastné studne. Kvalita vody v studniach je sledovaná len individuálne, pre zistenie stavu je možné odobrať vzorky zo studní a urobiť mikrobiologický prieskum studní. V roku 2008 nebola zo studní v obci Modrovka v deň vody 20. marca odovzdaná žiadna vzorka na mikrobiologický rozbor, preto možno vychádzať len z údajov za okres Nové Mesto.

⁸Vo vzorkách prinesených vód v deň vody 20. marca 2008 boli vyšetrené hladiny dusičnanov a dusitanov. Výsledky boli posudzované podľa Nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa stanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu. Najvyššie medzné hodnoty sú daným predpisom stanovené pre dusičnany 50 mg/l a pre dusitanov 0,5 mg/l.

V žiadnej z prinesených vzoriek nebola prekročená najvyššia medzná hodnota dusitanov. V 78% prinesených vzoriek vód nebolo hodnotu dusitanov možné stanoviť, nakoľko bola veľmi nízka a 12% prinesených vzoriek malo hladinu dusitanov pod medzou kvantifikácie; 12% vzoriek malo hodnoty dusitanov od 0,009 mg/l do 0,12 mg/l.

Najvyššia medzná hodnota stanovená príslušným predpisom pre dusičnany však bola prekročená v 18% prinesených vzoriek pitnej vody a v 70% prinesených vzoriek úžitkovej vody



Obj.č.: Graf: Hladiny dusičnanov vo vzorkách prinesených na RÚVZ Trenčín na vyšetrenie počas Svetového dňa vody, Trenčín, 20. marec 2008, percentuálne vyjadrenie

Z grafu možno vidieť, že aj v okrese Nové Mesto nad Váhom sa vyskytli vodné zdroje, ktoré vykazovali zvýšenú hodnotu dusičnanov.

Občanov, ktorých vzorky prekračovali najvyššiu medznú hodnotu v ukazovateli dusičnany, pracovníci RÚVZ Trenčín informovali, že tento výsledok vylučuje použitie vody ako pitnej. Týmto občanom boli odporúčané nasledovné opatrenia: identifikovať, lokalizovať a odstrániť možné zdroje znečistenia v blízkosti zdroja podzemnej vody, napr.: hnojiská, neodkanalizované chovy domácich zvierat, netesné žumpy, nadmerné hnojenie pozemkov a iné.

⁸ <http://www.ruvztn.sk/zavervoda08.doc>

5.5. Využitie územia

Z prehľadu využitia územia možno konštatovať vysoký podiel poľnohospodárskej pôdy a to až 81,04 % územia. Z toho 76,97 % tvorí poľnohospodárska orná pôda. Zastavaná plocha predstavuje 6,74 % územia a 0,6 % padá na vodnú plochu. Skladka odpadu podľa údajov z roku 2001 nie je evidovaná. Obec nedisponuje žiadnym lesným pozemkom.

V m ²	V tom							Verejná zeleň v ha		
	Spolu	Poľnohospodárska pôda	Nepoľnohospodárska pôda	Lesný pozemok	Vodná plocha	Zast. Plocha a nádvorie	ostatná plocha			
3 159 809	2 560 788	599 021		0	19 332	213 183	366 506	0	0	0

Poľnohospodárska pôda v m ² , spolu 2 560 788						
Orná pôda	Chmelnica	Vinica	Záhrada	Ovocný sad	Trvalý trávny porast	
1 971 132	0	0	53 595	5 311	530 750	

6. Občianska infraštruktúra

6.1 Občianska vybavenosť

V obci Modrovka sa nachádzajú jedny potraviny a jedno pohostinstvo. Ďalej sa v obci nachádza , servis plynových zariadení, výmena a montáž plastových okien, ubytovanie na súkromí.

Pošta sa v obci nenachádza. Najbližšia pošta je v susednej obci Modrová vzdialenej 1 km.

Vývoz komunálneho odpadu v obci je zabezpečený Združením obcí pre separovaný zber Javorina – Bezovec. Vývoz komunálneho odpadu je zabezpečovaný každých 14 dní. Plán zvozu zahŕňa aj ďalšie komodity separovaného zberu ako plasty, papier, sklo.

Obecný úrad v obci je súčasťou Spoločného úradu Samosprávy so sídlom v Novom Meste nad Váhom.

6. 2 Sociálna vybavenosť

V obci Modrovka sa nenachádza žiadna opatrovateľská služba ani domov dôchodcov. Tak isto absentuje aj možnosť zabezpečenia stravy pre starších obyvateľov.

6.3 Zdravotnícka vybavenosť'

Zdravotnícke stredisko sa v obci Modrovka nenachádza. Najbližšie je v obci Modrová. Najbližšia nemocnica a pohotovosť je v Piešťanoch vzdialených 10 km. Záchranná služba príde do obce za 10 minút.

6.4 Školská vybavenosť'

Materskú školu v obci Modrovka navštevuje t.č. 24 detí, materská škola slúži aj pre deti z obce Lúka.

Technický stav budovy materskej školy je vyhovujúci.

Základná škola sa v obci nenachádza, žiaci dochádzajú do základnej škole v obci Lúka vzdialenej 1 km. Deti dochádzajú bežnou autobusovou linkou, ktorej odchody sú prispôsobené vyučovacím hodinám žiakov. Na jeseň a jar bicyklami prípadne peši.

6.5 Kultúrna vybavenosť'

Kultúrny dom v obci Modrovka je využívaný na hodovú zábavu, ktorú obec organizuje 1 krát do roka. Ďalej je využívaný na rôzne verejné schôdze občanov. Kultúrny dom je možné si prenajať na rodinné oslavu, svadobné hostiny a rôzne príležitostné kultúrne vystúpenia. V budove kultúrneho domu sídli aj obecný úrad.

Po technickej stránke je budova kultúrneho domu zachovalá.

Nakoľko možnosti kultúrneho využitia v obci je málo obyvatelia dochádzajú za kultúrou do susedných obcí v ktorých je príležitosť viac.

6.6 Športová vybavenosť'

V obci Modrovka sa nachádza jedno malé futbalové ihrisko. Ihrisko nie pravidelne využívané, slúži na hry deťom v obci. Raz ročne sa v obci koná celo obecné športové popoludnie s hrami pre deti a futbalovým zápasom.

V sále kultúrneho domu sa jeden krát do roka (okolo Silvestra) koná stolnotenisový turnaj. Tréningy bývajú nepravidelne, najmä však v zimných mesiacoch

V obci sa konávajú tradičné výstupy na hrad Tematín, je to tradícia za účasti mladých ľudí z okolia.

7. Technická infraštruktúra.

7.1 Doprava

Obcou Modrovka prechádza cesta II. triedy č. 507 Piešťany - N. Mesto nad Váhom v dĺžke cca 3 km. Od križovatky smerom na Lehota cesta III. triedy - cca 1 km. Miestne komunikácie sú v dĺžke cca 2 km.

V obci nebolo zrealizované sčítanie intenzity premávky. Opravy ciest boli realizované v rámci bežných opráv a údržby.

V časti obce sú chodníky obojstranne v dĺžke asi 300 m.

Odvodnenie komunikácie II. triedy je funkčné iba čiastočne.

Dopravné spojenie z obce je možné autobusom v smere Piešťany - Nová Lehota v počte 10 spojov, v smere Nové Mesto nad/Váhom - Modrová 8 spojov.

Spoje smer Piešťany a Trenčín premávajú 2 x denne.

7.2 Telekomunikácie

Modrovka - telekomunikačný rozvod s nadzemným vedením v 50 % a podzemným vedením v 50 % pripája päť obytných jednotiek.

Obec je pripojená od roku 2003 na digitálnu ústredňu, má jeden verejný telefónny automat.

Pokrytie signálom mobilného prenosu zabezpečuje T-mobile, Orange, O2
Internetové napojenie využíva desať domácností, tri podnikateľské subjekty.
Obecný úrad je napojený na internet cez DSL pripojenie.

Rozhlasové vedenie má asi 40 rokov. Reproduktory v počte 18 ks majú asi 15 rokov. Využíva sa takmer denne na oznamy obecného úradu.

7.3 Elektrifikácia

Obec Modrovka je elektrifikovaná v 100% rozsahu, vedenie je nadzemné na betónových stĺpoch, napájané z dvoch trafostaníc, stĺpovej a stožiarovej , ktorých využitie je na 70%.

7.4 Plynofikácia

Obec Modrovka je plynofikovaná od roku 1997. Zdrojom pre obec Modrovka je existujúci VTL plynovod DN 150 PN 25, tlak 2,5 MPa uložený popri štátnej ceste II/507. Regulačná stanica VTL/STL pre Modrovku je postavená na obecnom pozemku v Lúke nad Váhom. Napojenie veľkoodberateľov a maloodberateľov je cez samostatné plynové prípojky a samostatné RTP. Obyvateľstvo v zastavanom území je napojené cez stredotlaké prípojky tlaku 300 KPa a ďalej cez regulátory tlaku plynu STL/NTL. Každá nehnuteľnosť má vlastné meranie spotreby plynu osadené v skrinkách v oplotení. STL plynové rozvody sú uložené v krajnici komunikácií a v chodníkoch. Menovitá svetlosť potrubia je DN 25, 50, 90. NTL pripojky DN 25. Plynofikácia obce je ukončená, na rozvod je pripojených 97 % domov.

7.5 Zásobovanie vodou

Obecný vodovod z roku 1979 je zásobovaný z prameňa Šachor, ktorý sa nachádza v KÚ Lúka nad Váhom pitnou vodou. Akumulácia vody je zabezpečená v dvojkomorovom vodojeme, 2 x 400 m³, minimálna hladina VDJ 238,10 m. n. m. a maximálna hladina VDJ 243,80 m. n. m. Vodojem je vybudovaný v obci Lúka nad Váhom. Jena komora VDJ zásobuje závod Coca colu a druhá komora zásobuje obce Lúku nad Váhom a Modrovku. Akumulácia pokrýva potrebu pitnej, úžitkovou a požiarnej vody. Prívodné potrubie do obci je DN150 dĺžky 678 m. Jestvujúca rozvodná sieť po obci je vedená po krajniciach komunikácií. Vodovodná sieť je z potrubia PVC, DN100 a dĺžky 1408 m, DN 80 dĺžky 118 m. Vodovodná sieť zabezpečuje požiarunu potrebu vody pre obec cez podzemné hydranty, ktoré sú osadené v maximálnej vzdialosti 120,00 m. Prípojky k technickej vybavenosti sú dimenzie DN 80, 50. Prípojky k bytovej výstavbe sú dimenzie DN 25. Na obecný vodovod je pripojených 98% obyvateľstva. Meranie spotreby vody je vo vodomerných šachtách.

Vodovodnú sieť v obci spravuje Vodárenská spoločnosť OVHS Šachor s. r. o Lúka nad Váhom.

7.6 Odkanalizovanie

V obci nie je vybudovaná splašková kanalizácia. Splaškové vody z jednotlivých stavieb sú sústredované do bezodtokových žúmp. Jestvujúci stav týchto zberných nadrží splaškových vôd je v nevyhovujúcom stave a splaškové vody vo väčšej miere presahujú do podložia a ohrozujú kvalitu spodných vôd. Žumpy si niektorí majitelia vyprázdnujú na vlastné pozemky, alebo sú vyvážane na polia. Tento spôsob likvidácie splaškových vôd je pre zdravie obyvateľstva v obci Modrovka nevyhovujúci.⁹

Kanalizácia pre obec bude riešená spolu s obcami Lúka a Modrová. V súčasnosti je v štádiu vybavovania stavebného povolenia. Projekt spracovala firma Hydrocoop Bratislava a realizácia je plánovaná na rok 2009.

Obec nemá ČOV, nie sú vybudované ani malé ČOV.

7.7 Tepelné hospodárstvo

Obec Modrovka je zásobovaná teplom a teplou úžitkovou vodou z decentralizovaných zdrojov, domovými kotolňami v plynofikovaných častiach obce na plyn a v okrajových neplynofikovaných častiach kotlami na tuhé palivo.

7.8 Odpady

Vývoz komunálneho odpadu v obci zabezpečuje Združenie pre separovaný zber Javorina – Bezovec. Obec ročne vyprodukuje asi 21,8 t odpadu z čoho 18,7 t. je zneškodňovaných. Obec separuje odpad a to na úrovni: sklo, papier, plásty, žel. a neželezné kovy. Podľa údajov z roku 2006 sa v obci nenachádza skládka odpadu.

⁹ ÚPN Modrovka

7.8.1 Združenie obcí pre separovaný zber „Javorina – Bezovec.

¹⁰Združenie obcí vzniklo v roku 1996. Jeho cieľom bolo ušetriť náklady spojené s uskladnením komunálneho odpadu ktorý sa musí uskladniť na skládku tuhého komunálneho odpadu. Zníženie množstva odpadu určeného na skládku sa malo dosiahnuť separáciou využiteľných zložiek pre recykláciu.

Zakladajúcimi členmi združenia sa stalo 16 obcí, menovite: Beckov, Kalnica, Kočovce, Lúka, Modrovka, Modrová, Stará Lehota, Nová Lehota, Bzince pod Javorinou, Moravské Lieskové, Dolné Srnie, Višňové, Hrachovište, Vadovce, Podkylava a Krajné.

V celom združení zaviedol sa jednotný systém žetónového zberu TKO a vrecový systém na vyseparované zložky do farebne odlišených vriec priamo v domácnostiach. Snahou bolo motivovať občanov aby odseparovali z TKO čo najviac využiteľných zložiek vhodných pre recykláciu a tak znížili množstvo odpadu ktoré je potrebné uložiť na skládku. Predpokladalo sa tiež, že cena za uskladnenie odpadu na skládkach sa podstatne zvýši a zväčšia sa i prepravné vzdialenosťi. Uvedené predpoklady sa postupne i napĺňajú a cena za vývoz a uskladnenie odpadu neustále narastá ešte podstatne vzrástie. Podmienené je to i tým, že regionálna skládka v Novej Vsi / vzdialenosť 6 km /v r.2008 svoju činnosť končí a všetok odpad ktorý treba skládkovať sa bude voziť na skládku v PKS v Kostolnom / vzdialenosť 31 km /.

Vyseparované zložky z domácností sa zväžajú na PD Kalnica kde združenie má vybudovanú triadiareň a sklad vyseparovaných odpadov V súčasnosti v obci Kalnica i Kočovce skúšobne sa overuje čipový systém vývozu evidencie vývozu odpadu. Výsledkom tejto snahy bude možnosť motivácie občanov na znižovanie množstva odpadu zavedením nižšieho diferencovaného poplatku pre tých, ktorí sa na separácii odpadu intenzívne podieľajú.

Združenie postupne nadobudlo svoju techniku nielen na vývoz komunálneho odpadu, ale i na vývoz i vytriedovanie jednotlivých zložiek separovaného zberu.

Združenie vlastní:

- veľkokapacitné vozidlo s lineárnym stlačovaním „MAN“
- zberové vozidlo „BOBR“
- nákladné vozidlo AVIA 30
- nosič kontajnerov LIAZ MTSP 24
- vysokozdvížný vozík
- 2 vysokotlakové lisy
- triadiacu linku

Vrcholným rozhodovacím orgánom združenia je zbor poradcov ktorý si volí správnu radu. Predsedom správnej rady t.č. je Ing. Miroslav Borcován, starosta obce Kalnica.

Združenie úzko dlhodobo spolupracuje s f. TEEP Bratislava - Ing. Lukáč Milan, ktorý je i odborným gestorom a poradcom združenia. Pre lepšie zhodnocovanie

¹⁰ http://www.kalnica.sk/index.php?p=zo_zber

vyseparovaných zložiek, sa stalo združenie členom a jedným zo 7 spoluzakladateľov „PASKA“, neziskovej organizácie, takmer s celoslovenskou pôsobnosťou, zabezpečujúcej svojím členom čo najvýhodnejší odbyt vyseparovaných zložiek zo separovaného zberu.

7.9 Územný rozvoj, plánovacie dokumenty

Územný rozvoj obce Modrovka je regulovaný. Obec má spracovaný Územný plán obce v roku 2006. Spracovaný bol firmou Architektonický ateliér BP Piešťany. ÚPN je zverejnený na stránke obce.

K ďalším plánovacím dokumentom obce patria dokumenty :

R. 1996 – Zásady rozvoja mikroregiónu Bezovec – spracoval Ing. Nižňanský

Územný plán obce Modrovka navrhol 13 lokalít, pričom väčšina , lokality 1 až 7 a 13 boli navrhnuté ako lokality na bývanie, ktoré ponúkajú životný priestor pre asi 441 obyvateľov obce. Lokalita 8 je navrhnutá ako priemyselná zóna a teda zóna na umiestnenie výroby, lokalita 9 je športová, navrhuje sa vybudovanie športovo – relaxačného areálu so strelnicou. Lokality 10 a 12 sú navrhované komunikácie a cestný obchvat. Územný plán predpokladá postupnú zástavbu a splnenie s obcami Modrová a Lúka.

8. Cestovný ruch

8.1 Cestovný ruch v obci

Cestovný ruch v obci Modrovka sa iba rozvíja a materiálno-technické zabezpečenie cestovného ruchu nie je vybudované.

Rekreáciu poskytuje jedine okolitá príroda, aj to hlavne miestnym občanom v podobe turizmu, cykloturistiky, zbierania húb a iných lesných plodov.

Niekoľko občanov ponúka ubytovanie v súkromí :

Marta Masárová, Modrovka č. 54

Jozef Minárik, Modrovka č. 20

Pavel Škulec, Modrovka č. 16

Toto ubytovanie využívajú však zväčša robotníci.

Atraktie priamo v obci:

- zvonica z 19teho storočia
- vzácný strom Metasekvoja čínska
- kamene dokumentujúce kotvenie plní v obci Modrovka
- Turistické trasy
- Možnosť napojiť sa na cyklotrasy
- Miestne kultúrne akcie

Atrakcie blízkeho okolia:

- Modrovská jaskyňa
- Kostol sv. Michala Archanjela z r. 1157
- Minerálny prameň Kyselka
- Kaštieľ v Lúke
- farma Nový Zéland
- chránený areál Tematínske vrchy

8.2 Atrakcie blízkeho okolia

Okolie obce a mikroregión ponúkajú zaujímavé ciele.

Mikroregión poskytuje návštěvníkom bohaté rekreačné vyžitie a to najmä lyžiarske strediská Bezovec a Kalnica v zime, v lete rekreačné centrum Duchonka a Zelená voda.

Obce mikroregiónu majú dostatok kultúrno-historických pamiatok. Medzi najvýznamnejšie kultúrne pamiatky patrí hrad Tematín, Topoľčiansky hrad a hrad Beckov.

K zaujímavým prírodným objektom patria chránené prírodné útvary. K najznámejším patria Beckovské hradné bralo, Beckovská jaskyňa a najväčšia jaskyňa v Považskom Inovci – Modrovská jaskyňa.

Výhodná poloha regiónu ako križovatky ciest a centrál kultúrnych pamäti hodností a taktiež blízkosť kúpeľných miest (Piešťany, Trenčianske Teplice) prispievajú k tomu, aby turizmus dosiahol aj v mikroregióne významnejšie postavenie.

8.2.1 Prírodné zaujímavosti okolia

Severozápadnú hranicu mikroregiónu tvorí rieka Váh s mestom Nové Mesto nad Váhom.

Umelá voľná nádrž Zelená voda sa nachádza 4 km západne územia mikroregiónu. Jej územie sa rozkladá v katastri mesta Nové Mesto nad Váhom i v katastri obce Beckov. Ide o sústavu umelých jazier a vázin, napájaných infiltrovanou vŕázkou vodou. Vytvára vynikajúce podmienky pre kúpanie, vodné športy ale i cykloturistiku a pešiu turistiku. Každoročne sa tu poriadajú majstrovstvá Slovenska v kanoistike a známe hudobné festivaly, ktoré sa tešia stále väčšej obľube.

Ďalšou vodnou nádržou, resp. priehradou situovanou v blízkosti mikroregiónu, resp. v blízkosti obce Nová Lehota je Duchonka. K rekreačnému stredisku vedie kvalitná cesta, stredisko je udržiavané a má vybudované pekné ubytovacie i reštauračné zariadenia. Ponúka možnosť kúpania, člnkovania, vodné bicykle, plážové aktivity, stanovanie. V rekreačnom stredisku sa každoročne poriada hudobný festival slovenskej hudby Orange Summer Duchonka fest.

Medzi najznámejšie prírodné skvosty regiónu patria chránené prírodné výtvory pri obci Beckov - Beckovské hradné bralo, 60 m vysoký zvyšok vápencovej kryhy so

zrúcaninami hradu, chránené nálezisko Sychrov s výskytom vzácneho hlaváčika jarného, 20 m vysoký chránený výtvor Skalka, 2 mohutné lipy malolisté v Župnom sirotinci a vzácný lipový sad s pravidelne vysadenými 51 kusmi lipy malolistej.

Prírodná rezervácia Beckovské Skalice bola vyhlásená roku 2002 na rozlohe 29,5 ha. Toto územie má veľmi cennú vegetáciu, najmä populácie orchideovitých rastlín - vstavačov, hlaváčika jarného a iných druhov rastlín.

Zaujímavým geomorfologickým útvarom je chránený výtvor Skalka. Ide o vápencový tvrdoš asi 20 m vysoký, vynorený z nivy Váhu. Bol vyhlásený v roku 1983 za chránený a nachádza sa asi 2 km južne od Beckova.

Netreba zabudnúť na Beckovskú jaskyňu, ktorá dosahuje dĺžku 150 a hĺbku 70 m. Má bohatú krasovú výzdobu rôznych farieb. Bola objavená v roku 1983.

Krajinne i floristicky mimoriadne hodnotná je Kalnická dolina (po starom Krajná dolina). Tiahne sa od Kalnice smerom k hrebeňu Považského Inovca. Končí pod Panskou Javorinou. Dolinou preteká potok. V tejto oblasti sú bohaté orchideové náleziská - vyskytuje sa tu 14 druhov.

Hôrka nad Váhom je obec s prekrásnou a takmer nedotknutou prírodou. Turistom je známa Hôrčanská dolina s dĺžkou 7 km, ktorá vedie na chatu Malenište a ďalej až na Pánsku Javorinu.

Hrádok s jeho dolinami je turisticky príťažlivým a vyhľadávaným kútom nášho regiónu. Hrádocké doliny sú bohaté na výskyt chránených druhov fauny a flóry akými sú jašterica zelená, zmijovec hladký, bocian čierny a višňa kríčková.

Chránený prírodný výtvor Mokvavý prameň vyhlásili v roku 1983. Nachádza sa 1,5 km od obce Nová Lehota. Na kraji močaristej lúky vymoká prameň čistej vody.

Významným prínosom v rozvoji turistického a cestovného ruchu v celom regióne by mohla byť pripravovaná výstavba rozsiahleho golfového areálu v obci Horná Streda.

Mikroregión je veľmi bohatý na chránené územia - maloplošné. Nachádza sa tu 11 chránených území: 5 prírodných pamiatok, 5 prírodných rezervácií a 2 národné prírodné rezervácie. Okrem toho sa tu nachádzajú 4 chránené stromy vid tabuľka.

Chránené areály

Názov	Stupeň ochrany	Katastrálne územie	Rozloha (ha)	Rok vyhlásenia
Lipový sad	4. stupeň ochrany	Beckov	0,99	1983
Park Kočovce	4. stupeň ochrany	Kočovce	3,84	1985

Prírodné pamiatky

Názov	Stupeň ochrany	Katastrálne Územie	Rozloha (ha)	Rok vyhlásenia
Beckovské hradné Bralo	4. stupeň ochrany	Beckov	1,5	1963
Mokvavý prameň	4. stupeň ochrany	Nová Lehota	2,0989	1992
Obtočník Váhu	4. stupeň ochrany	Hrádok,	1,39	1983
Pseudoterasa Váhu	4. stupeň ochrany	Hôrka nad Váhom, Hrádok	11,8263	1983
Skalka pri Beckove	4. stupeň ochrany	Beckov	0,3889	1983

Prírodné rezervácie

Názov	Stupeň ochrany	Katastrálne Územie	Rozloha (ha)	Rok vyhlásenia
Kňaži vrch	5. stupeň ochrany	Lúka, Stará Lehota, Modrová	150,72	1988
Prelačina	5. stupeň ochrany	Hôrka nad Váhom	35,87	1988
Švíbov	4. stupeň ochrany	Nová Lehota	3,42	1993
Sychrov	4. stupeň ochrany	Beckov	0,48	1984
Dubový vršok	4. stupeň ochrany	Nová Lehota	6,24	1993

Národné prírodné rezervácie

Názov	Stupeň ochrany	Katastrálne Územie	Rozloha (ha)	Rok vyhlásenia
Javorníček	4. stupeň ochrany	Hrádok, Lúka, Stará Lehota	15,06	1982
Tematínska lesostep	4. stupeň ochrany	Lúka		

Chránené stromy

Názov	Katastrálne územie	Počet	Druh
Dve lípy	Beckov – areál ZŠ	1	Lipa malolistá
Lipy v župnom sirotinci	Beckov	2	Lipa malolistá
Modranská metasekvoja	Modrovka	1	Metasekvoja čínska

Kúpele Piešťany nachádzajú sa len asi 22 km od obce Nová Lehota. Piešťanské kúpele sa špecializujú na liečbu chorôb pohybového aparátu, teda kostí, kĺbov, svalov a spojivových tkanív, ale aj centrálnych a periférnych nervov, bez ktorých nie je možné riadenie pohybových funkcií.

8.2.2 Architektonické a historické zaujímavosti okolia

Najdôležitejším artiklom turistického ruchu je Beckovský hrad, jeden z troch hradov, niekdajších strážcov stredného Považia. Beckovský hrad sa nachádza na 70 metrovom vápencovom brale nad obcou Beckov. Tvorí krásnu krajinnú dominantu. Spomína sa už v Anonymovej kronike z prelomu 12. a 13. storočia. Koncom 13.

storočia patril medzi najvýznamnejšie hrady v Uhorsku, no najväčší rozkvet dosiahol na prelome 14. a 15. storočia, keď sa dostał do rúk Stiborovcov a zmenil sa na gotický hrad s vysokými vežami. Vtedy mu vybudovali dokonalý obranný systém a stalo sa z neho veľkolepé feudálne sídlo.

Z Horného hradu (jadra) vznikol neobýčajne luxusný komplex palácov, ktorý bol chránený nielen terénom ale i rozsiahlym opevnením. Gotická podoba hradu bola čiastočne zotretá novými prestavbami v 16. storočí, kedy patril Bánfyovcom. Paláce boli upravené v renesančnom slohu. Opevnenie hradu bolo opäť zosilnené a prebudované tak, aby mohlo odolávať nepriateľom, ktorí začali používať palné zbrane. Obranyschopnosť sa osvedčila najmä počas protitureckých bojov, keď ho v roku 1599 Turci bezúspešne obliehali.

Chátrajúca zrúcanina sa vďaka opatere pamiatkárov zakonzervovala, pričom pri prácach archeológovia slávili bohatú žatvu. Jej výsledky sú spolu s ďalšími artefaktami beckovskej proveniencie sústredené v zrenovovanej Ambrovskej kúrii v podhradí, ktorú spravuje Trenčianske múzeum .

Ďalšou významnou pamiatkou je hrad Tematín. Tematínsky hrad sa nachádza v katastri obce Hrádok na západnom úpätí Považského Inovca. Vznikol asi okolo roku 1242 na mieste staršieho hradiska o ktorého slovanskom pôvode by mohol napovedať rozbor názvu zloženého pravdepodobne zo slov "temä", označujúceho temeno, a staroslovanského slova pre ohradené miesta "týn". Hrad plnil signalizačnú a strážnu funkciu spolu s Trenčianskym, Beckovským a Čachtickým hradom. Pôvodne bol kráľovským majetkom a len neskôr sa dostał do vlastníctva šľachtických rodín, z ktorých najznámejšie boli Ujlakyovci, Thurzovci a Berčsényovci. Stredoveký hrad tvorila štvorboká veža a palác, obklopené hradným múrom. V druhej polovici 16. storočia zosilnili jeho opevnenie úpravou a zdokonalením predhradia, ktoré bolo oddelené od horného hradu úzkym priechodom. Vstupnú bránu do predhradia zabezpečovali dve bašty a hradná priekopa. V 17. storočí opravili a rozšírili obývacie priestory horného hradu, tak, že celý objekt predstavoval pred svojim zánikom kompaktnú a aj na bývanie pohodlnú pevnosť. V bojoch počas Rákóczioho povstania (1704 - 1708) ho vážne poškodili a od tej doby je v rumoch.

V blízkosti rekreačného strediska Duchonka sa nachádza obec Podhradie, známa je prítomnosťou Topoľčianskeho hradu. Hrad a jeho ruiny sú prístupné verejnosti aj s odborným výkladom, nutná je však rekonštrukcia hradu.

Kaštieľ v Kočovciach sa nachádza v strede obce. Bol postavený roku 1730, ale neskôr ho prestavali s romantickou úpravou. Roku 1880 bol rozšírený. Tvorí ho jednopodlažná trojkrídlová budova. Má predstavanú otvorenú predsieň pred hlavným vchodom. Ku kaštieľu patria i hospodárske budovy. V rokoch 1967 až 1972 bol zrekonštruovaný stavebnou fakultou SVŠT, ktorej slúži na rekreačné účely. Okolo kaštieľa sa nachádza park.

Kaštieľ v Lúke sa nachádza na vršku nad obcou. Je barokový, postavený r. 1674 na spôsob renesančného opevneného kaštieľa so štyrmi nárožnými vežami. V 2. pol. 18. storočia bol zbarokizovaný a zastrešený vysokou manzardnou strechou. Dnes slúži ako rekreačné zariadenie MVSR.

V zimnej sezóne ponúka mikroregión hlavne lyžovanie v lyžiarskych strediskách v Kalnici a v Bezovcu, v lete turistiku, cykloturistiku a plávanie.

Lyžiarsky areál PIESKY – Kalnica sa nachádza sa na úpäti pohoria Považský Inovec jeho nadmorská výška je 245 m. m. a najvyšší bod leží vo výške 396 m n. m. Zjazdovky smerujú na sever a čiastočne na severovýchod. Podnebie je suché s nízkou zrážkovosťou a v zimnom období s priemernými teplotami - 5° C. Roku 2005 tu prebehla výstavba nového vleku a renovácia osvetlenia. V stredisku sú tri vleky EPV 300. 16. 12. 2005 bola ukončená výstavba štvrtého vleku, ktorý je už v prevádzke. Areál je tiež vybavený umelým zasnežovaním. Počas sezóny sa lyžuje denne. Služby ako bufet, požičovňa, brúsiareň, lyžiarsky servis sú počas sezóny každodenne k dispozícii. Toto stredisko patrí medzi najvýznamnejšie lyžiarske strediská v lyžovaní na tráve. Svedčí o tom aj úspešné usporiadanie Majstrovstiev Európy v r. 1994 či Majstrovstiev sveta seniorov v roku 1995. Domovská stránka - www.skicentrumkalnica.sk.

Lyžiarske stredisko Bezovec – Stará Lehota leží v pohorí Považský Inovec v nadmorskej výške 746 m. n. m., v okolí vrchu s rovnakým názvom. K dispozícii sú štyri technicky zasnežované a upravované lyžiarske zjazdovky s celkovou prepravnou kapacitou 3000 osôb/h, ktoré sú pre svoju rôznorodosť obtiažnosti priamo predurčené pre lyžiarov začiatočníkov, mierne pokročilých ako aj náročných lyžiarov a snowboardistov. Stredisko disponuje lyžiarskou škôlkou, požičovňou lyžiarskej výstroje, ski servisom, občerstvovacími zariadeniami, ubytovacími možnosťami a je v prevádzke každodenne počas zimnej sezóny s možnosťou večerného lyžovania. Domovská stránka - www.skibezovec.sk.

Turistika

Turistika má v tejto oblasti dlhú tradíciu. Sieť turisticky značených chodníkov je verejne prístupná širokej verejnosti a umožňuje plánovanie výletov, podujatí a výstupov. Atraktívnym cieľom je hlavne výstup na vrch Bezovec (743 m.n.m)

Mountainboarding

V obci Kalnica sa nachádza terén vhodný na mountainboarding. V roku 2007 tu bol usporiadany Slovenskou asociáciou mountainboardingu - mountainboard pretek.

Cykloturistika

Z hľadiska cykloturistiky má mikroregión značný význam. Je tu vytvorená možnosť cykloturistiky do Nového Mesta nad Váhom, na Zelenú vodu, ale aj do Piešťan na obe časti Síňavy.

Nová Bošáca => Podhradie,

Trasa č. 020, značenie červené, dĺžka je 48 km, prevýšenie činí 300 m, po celej trase je asfaltový povrch. Najvhodnejšie je trasu absolvovať na cestných bicykloch. Začiatok je na hraničnom prechode Šance - Nová Bošáca. Plynulým klesaním pokračuje cez Zemianske Podhradie, Bošácu a Dolné Srnie do Nového Mesta nad Váhom. Na Mnešickej (svetelnej) križovatke odbočí na Rakoľuby. V oblasti Zelenej

Vody križuje Vážsku cyklomagistrálu. Na križovatke v Rakoľuboch odbočí doprava a súbežne s modrou cyklotrasou (č. 2301) prechádza cez Kočovce, Novú Ves nad Váhom, Hôrku, Hrádok a Lúku až do Modrovky. Tam odbočí doľava a tiahlym stúpaním pokračuje cez Modrovú, Starú Lehota do Novej Lehotej a cez hrebeň Považského Inovca do Podhradia

Piešťany => Nemšová,

Trasa č. 2301, značenie modré, dĺžka je 59 km, po celej trase je asfaltový povrch. Najvhodnejšie je trasu absolvovať na cestných bicykloch. Trasa začína v Piešťanoch pri Kolonádom moste (na ľavom brehu Váhu). Po hrádzi Kúpeľného Ostrova prichádza k hati na Teplom ramene. Tu odbočí doprava a popod hrádzu Teplého ramena príde na cestu k okraju obce Moravany. Po zabočení vľavo vyjde na cestu č. 507. Po nej prechádza cez obec Ducové do Modrovky. Odtiaľto až do Rakoľub vedie spolu s červenou trasou Štiavnickej cyklomagistrály. Postupne prechádza obcami Lúka, Hrádok, Hôrka nad Váhom, Nová Ves nad Váhom, Kočovce a Kočovce - časť Rakoľuby až do Beckova. Ďalej ide súbežne s červenou trasou Vážskej cyklomagistrály až nad Krivosúd - Bodovku. Odtiaľ pokračuje cez Trenčianske Stankovce do Opatoviec a tu sa znova spojí s červenou trasou Vážskej cyklomagistrály. Spolu idú až k Ostrovu v Trenčíne. Odtiaľto sa vracia cca 300 metrov k železničnému mostu a po jeho lávke prejde na druhú stranu Váhu. Po asfaltovej hrádzi sa potom vydá na sever. V Zamarovciach zíde z hrádzovej na štátne cestu č. 507 a po nej stúpa ku kostolu na Skalke. Od neho nasleduje krátky zjazd popod Benediktínsky kláštor na Veľkej Skale. Podjazdom pod diaľnicu pokračuje do Skalky nad Váhom, cez Kľúčové až do Nemšovej. Popri kostole priamo smeruje na výjazd z obce. Tam končí spojením s červenou hlavnou trasou Vážskej cyklomagistrály.

Piešťany => Modrovka

Trasa č. 8202, značenie žlté, dĺžka je 6 km, celá trasa vedie po hrádzi poľnou cestou. Najvhodnejšie je trasu absolvovať na MTB bicykloch. Táto krátká spojnica Piešťan a modrej trasy č. 2301 začína na Kúpeľnom Ostrove pri hati Teplého ramena. Celý čas vedie po trávnatej hrádzi s vyjazdeným chodníčkom. Pred Modrovkou z hrádzovej schádza a po spevnenej ceste sa po 500 m pripojí na štátnu cestu č. 507 s modrou trasou.

Piešťany => Trenčín

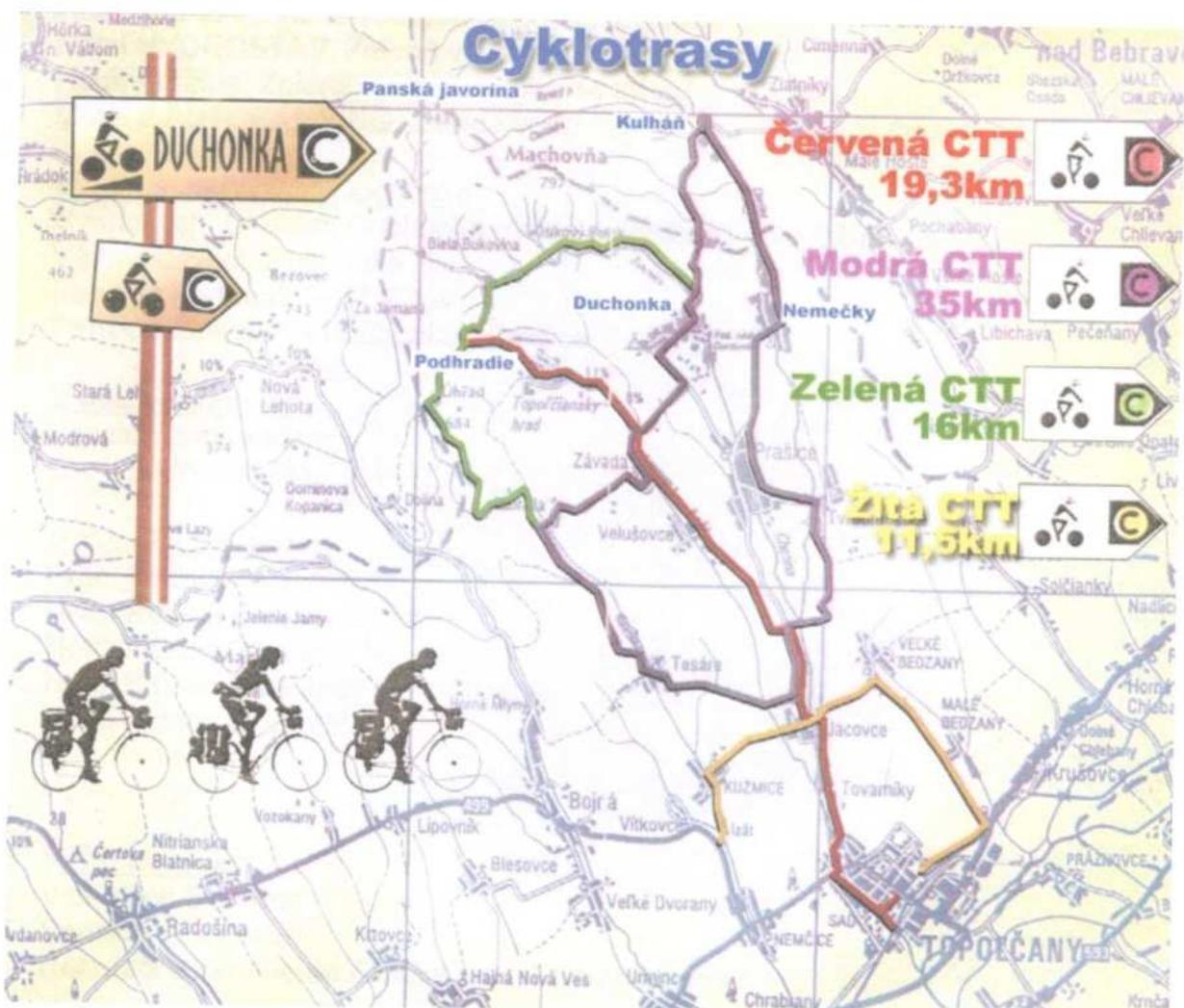
Trasa č. 002, 1. časť Vážskej cyklomagistrály, značenie červené, dĺžka je 45 km. Trasa má väčšinou asfaltový povrch, no niektoré časti vedú po hrádzi poľnou cestou. Najvhodnejšie je trasu absolvovať na cestných bicykloch. Začiatok je pri Kolonádom moste v Piešťanoch. Odtiaľ prechádza cez park a pri Dome umenia vyjde na hrádzu. Na sever až do obce Považany pokračuje po ľavom brehu Biskupského Kanála po asfaltovej účelovej komunikácii. Za Piešťanmi obíde lokálnu skládku komunálneho odpadu a prejde okolo važiny Dlhé diely. Podíde diaľničný most a ocitne sa pred vodným dielom v Hornej Strede. To obchádza zľava a pokračuje do Brunoviec (možnosť odbočenia ku kaštieľu). Viackrát sa objavia mosty cez kanál Váhu (všetky

obchádza zľava). Ďalšou obcou sú Potvorice a potom Považany. Tu sa naskytá pekný pohľad na kanál, hrebeň Považského Inovca a hrad Tematín. Pri druhom moste sa trasa križuje s Kopaničiarskou cyklomagistrálou. Po prejdení mostu cez kanál pokračuje po jeho pravom brehu po poľnej spevnenej ceste medzi kanálom a prírodným korytom Váhu smerom na sever. Cez Nové Mesto nad Váhom ide medzi kanálom a záhradkárskou osadou. Potom nasleduje cestný most. Na ňom sa zľava pripája Štiavnická cyklomagistrála, no táto trasa odbočuje doprava a potom doľava do areálu rekreačného strediska Zelená Voda. Ďalej potom chodníčkom po korune Váhu až do Beckova. V tejto obci sa dostáva popod diaľnicu a spája sa s modrou cyklotrasou č. 2301. Spolu idú cez Krivosúd - Bodovku a nad obcou sa rozídu. Odtiaľto trasa pokračuje po hrádzi až pod most v Opatovciach. Most podíde a zíde z hrádze do obce. Pri obecnom úrade sa zase spojí s "modrou", vráti sa na hrádzu a po nej ide do Trenčína. Po prejdení popri Biskupskej hate začína byť povrch hrádze asfaltový. V Trenčíne zíde popod cestný most k Váhu a prichádza na rázcestie modrej a červenej trasy pri Ostrove.

Cyklotrasy => Duchonka

V okolí rekreačného strediska Duchonka sa nachádzajú atraktívne cyklotrasy naznačené na mapke nižšie. Zelená cyklotrasa v dĺžke 16 km vedie od obce Záhrada okolo prameňa Úhrad cez Podhradie až po Duchonku. V Podhradí je možné napojiť sa na červenú trasu dĺžu 19,3 km vedúcu cez Závadu, Jacovce, Tovarníky až po Topoľčany. Modrá trasa v dĺžke 35 km tvorí uzavretý okruh. Vedie z Duchonky na Kulháň, cez Nemečky, Prašice, Tesáre, Závadu a späť na Duchonku. Trasy je možné rôzne obmieňať a kombinovať, ako aj vzájomne napájať sa na trasy a tvoriť si vlastné. Na trasách sa nachádzajú rôzne atrakcie. Topoľčiansky hrad v obci Podhradie, farma s koňmi v obci Podhradie, možnosť kúpania, vodných bicyklov, stanovania, člnkovania v rekreačnom stredisku Duchonka, lov rýb na vodnej nádrži Nemečky, zber húb a liečivých rastlín v okolí, lov rýb v umelej nádrži Kulháň aj s možnou konzumáciou pečených rýb na Kulháni. Dlhšiu trasu vedúcu z obce Nová Lehota možno absolvovať po trase : Podhradie – Duchonka – Kulháň – Panská Javorina.

Cyklotrasy DUCHONKA



Obj. č. 22: Naznačenie cyklotrás v okolí „Duchonka“¹¹

Motokross

V blízkej obci Nová Lehota sa nachádzajú vyjazdené trasy využívané na motokross.

Kultúrne zariadenia a služby v oblasti cestovného ruchu.

Múzeum Beckov vystavuje expozície z dejín Beckova a jeho významné osobnosti.
Otváracia doba: Utorok - nedeľa o 9.00 – 17.00 hod v mesiacoch máj – október.

Agroturistika

V obci Podhradie je farma s kořmi, ale aj jeleňmi, danielmi a muflónmi.

¹¹ http://www.duchonka-autocamping.sk/cyklotrasy_sk.html

8.2.3 Ubytovacie kapacity

Ubytovanie v okolí je možné v rekreačnej oblasti Zelená voda:

Hotel PERLA, Zelená voda, kapacita 40 lôžok/

Hotel HYDROSTAV, Zelená voda, kapacita 24 lôžok/

Hotel Adriana, Zelená voda, kapacita 34 lôžok/

Motel a AUTOCAMPING, Zelená voda

V rekreačnej oblasti Duchonka :

V mnohých Chatách Duchonka rôznej veľkosti a počte lôžok

V bungalovoch Duchonka

Penzión Fortunato – 37 lôžok

Penzión Slniečko – Duchonka - Prašice

V obci Podhradie:

Penzión pod hradom

Chalupa Podhradie

V Kúpeľoch Piešťany:

Hotel Termia Palace*****

Hotel Balnea Esplanade*****

Hotel Balnea Palace****

Hotel Balnea Splendid****

Hotel Balnea Grand***

Villa Berlin***

Hotel Jalta***

V SKI Bezovec:

V chatách Bezovec

Penzión „Bezovec“

Rekreačné zariadenie Zentiva a.s. , Poppy Bezovec

Ubytovanie Modrová

Chaty Modrová

Hotel Horec – kapacita 66 miest

Ubytovanie Modrovka

Pavel Škulec, Modrovka č. 16, tel.: 0915 794 236, 033/ 778 52 44

Jozef Minárik, Modrovka č.20, tel.: 0902 324 615, 033/ 778 52 42

Marta Masárová, Modrovka č. 54, tel.: 0904 316 055, 033/ 778 51 55

Ubytovanie Beckov

Kúria Beckov

Penzión Platanus, č. 412

Chata – Javorina – Beckov

Ubytovanie Stará Lehota

Chata Kvarda, Andrea Kvardová, č. 219

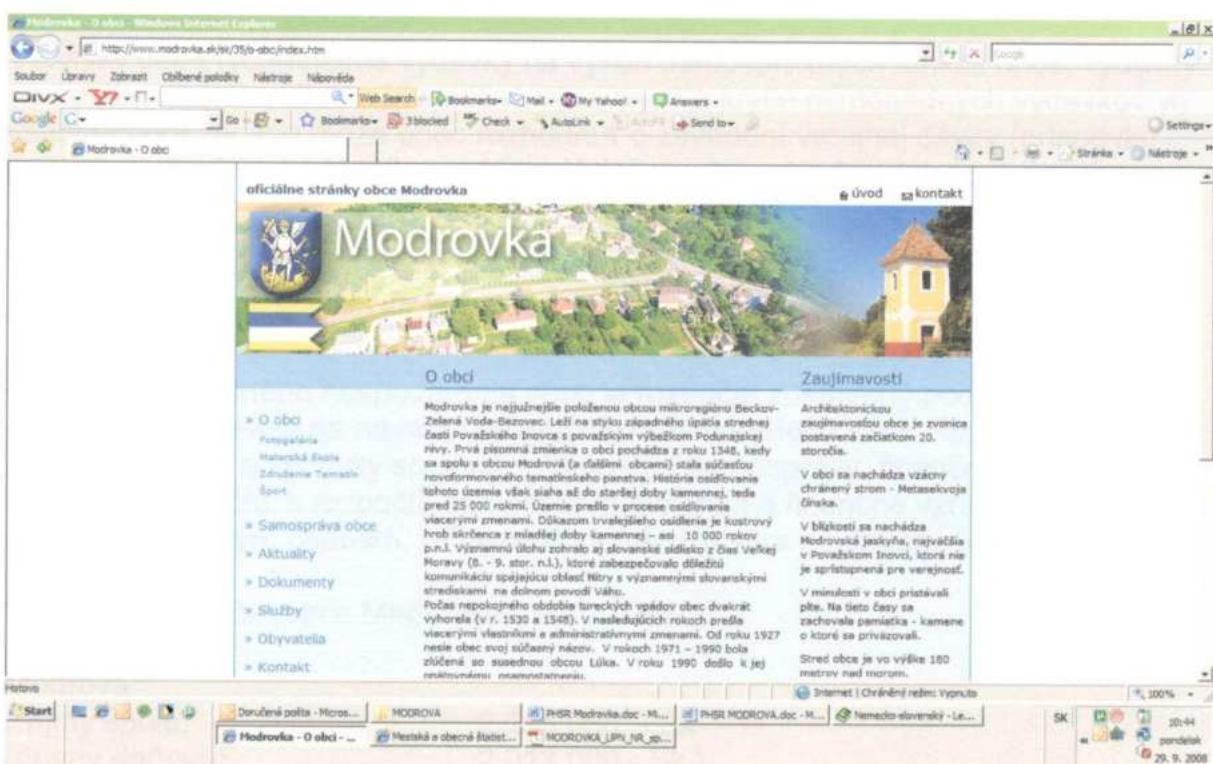
Chata Bezovec, Stará Lehota, Vadovičová Milena

Salaš Šišálka

8.3 Marketing obce.

Obec nemá v súčasnosti vypracovanú svoju marketingovú stratégiu. Informácie o obci sú prezentované na niekoľkých webových serveroch a hlavnej webovej prezentácii obce www.modrovka.sk. Webová prezentácia obce je na relatívne dobrej úrovni, chýba však výraznejšia aktualizácia čo sa týka aktivít obce ako aj prepojenie stránky na verejno-súkromnej úrovni. (prezentácia firiem sídliacich obci, aktivít občanov, ubytovania v súkromí) Stránka je pravdepodobne stále vo vývoji. Obec v súčasnosti nemá spracovaný marketingový plán. V roku 1997 bola vydaná spoločná publikácia obcí Modrová a Modrovka a to v rámci osláv 840 výročia písomnej zmienky.

V roku 2007 vydala obec samostatnú publikáciu obce Modrovka a to v rámci osláv 850. Výročia 1. písomnej zmienky.



9. Hospodárstvo

9.1 Hospodárenie obce

Obec vykonáva vlastnú investičnú činnosť a podnikateľskú činnosť v záujme zabezpečenia potrieb obyvateľov obce a rozvoja obce. Svoje potreby financuje predovšetkým z vlastných príjmov, zo štátnych dotácií, ako aj z ďalších zdrojov.

Vlastné príjmy sú príjmy z majetku obce a z majetku prenechaného obci do užívania (nájmu), výnosy z miestnych daní a z miestnych poplatkov, podiely na daniach v správe štátu, výnosy z pokút uložených za priestupky a iné príjmy. Obec môže na plnenie svojich úloh použiť návratné zdroje financovania a prostriedky mimorozpočtových peňažných fondov. Na plnenie rozvojového programu obce alebo na plnenie inej úlohy, na ktorej má štát záujem, možno obci poskytnúť štátnu dotáciu.

Výdavky obce tvoria najmä výdavky na výkon samosprávnych funkcií obce, výdavky na údržbu majetku obce a investičné výdavky. Na krytie mimoriadnych výdavkov vo všeobecnom záujme môže obec rozhodnúť o zavedení verejnej dávky (príspevku, poplatku naturálnom plnení), o vyhlásení dobrovoľnej zbierky alebo o prijatí úveru alebo pôžičky.

9.2 Rozpočet obce

Základom finančného hospodárenia obce je rozpočet zostavený podľa osobitných predpisov. Zostavuje sa na obdobie jedného kalendárneho roka. Rozpočet obce obsahuje príjmy a výdavky spojené s činnosťou samosprávy, finančné vzťahy k štátному rozpočtu, k rozpočtu samosprávneho kraja a finančné vzťahy k právnickým osobám a fyzickým osobám. Účtovné obdobie uzatvára záverečný účet.

Ilustračný rozpočet obce Modrovka z roku 2004

Modrová	
Príjmy spolu:	2 253 000,- Sk
(príjmy daňové:	2 013 000,- Sk)
Výdavky spolu:	2 226 000,- Sk
Zadlženosť obce:	0,- Sk

Hospodárenie obce bolo vyrovnané.

9.3 Podnikateľské subjekty v obci

Názov podnikateľa	Druh činností
Anna Masárová	Maloobchod, veľkoobchod
Jaroslav Špalek - RenMont	Jednoduchá mechanická montáž, mechanické úpravy na zákazku
Poľnohospodárske družstvo podielníkov Tematín v Modrovke, družstvo	Služby poľnohospodárskymi a stavebnými mechanizmami Prenájom poľnohospodárskych a stavebných strojov a zariadení Údržba a opravy poľnohospodárskych strojov a techniky
VODAX a.s. – voda Lucka	Voda Lucka
Jozef Hornáček	Nákladná doprava
PRISTAV Milan Struhárik	Práce bagrom
Karol Varga	Maloobchodný predaj chladiacich zmesí s obsahom etylénglykolu
Marta Masárová	Prenájom nehnuteľností spojený s poskytovaním iných než základných služieb
MÄSOKOMBINÁT Tematín s.r.o. MK Tematic / skratke /	výroba mäsa a mäsových výrobkov / mäsiarstvo-údenárstvo /

Hospodárska základňa okolia

Prevažujúcimi hospodárskymi aktivitami v mikroregióne sú poľnohospodárstvo a služby (najmä pohostinské a maloobchodné). Slabšie rozvinutý je priemysel cestovného ruchu. Z hľadiska zamestnanosti sú najväčšími zamestnávateľmi v mikroregióne firmy TESCO distribučné centrum Beckov (logistika, 200 zamestnancov), Hella Slovakia Front-Lighting s.r.o. v Kočovciach m. č. Rakoľuby, K.L.K. s. r. o. Kočovce (poľnohospodárstvo – 25 zamestnancov), Coca Cola Beverages Slovakia (potravinárstvo – počet zamestnancov – 25% obyvateľov obce). Priemerný podiel produktívneho obyvateľstva voči celkovému obyvateľstvu je cca 58,60%. Podľa údajov z dotazníkov predstavuje nezamestnanosť v obciach mikroregiónu spolu 215 osôb (približne 2,9% celkového obyvateľstva). Z hľadiska hospodárskeho má pre mikroregión veľký význam jeho poloha. Blízkosť mesta Nové Mesto nad Váhom zabezpečuje priemyselný rozvoj, prírodné danosti a poloha pomerne blízko hraníc s Českou republikou môžu zabezpečiť rozvoj cestovného ruchu a služieb. Len z malej časti je využitý potenciál blízkej rekreačnej oblasti Zelená Voda, ktorá sa rozvíja predovšetkým zo strany Nového Mesta nad Váhom.

9.4 Nepodnikateľské subjekty

V obci pôsobí Dobrovoľný hasičský zbor, ktorý sa zúčastňuje aj hasičských súťaží. V obci má sídlo aj Občianske združenie s názvom „Združenie pre záchranu hradu Tematín“. Združenie kôli nedoriešeným majetko-právnym vzťahom zatial realizuje iba neinvestičné aktivity a to: čistí areál hradu od náletovej zelene a odpadkov, osadilo smerové tabule, koše na odpadky, snaží sa hrad spropagovať pohľadnicami, brožúrami, povestami a otvoriť pôvodnú hradnú cestu.

10. SWOT ANALÝZA

Silné stránky	Príležitosti
<ul style="list-style-type: none"> ■ Vysoký podiel zelene ■ Bohaté zalesnenie obce ■ Výborná kvalita životného prostredia ■ Dobrá kvalita a dostatok pitnej vody ■ Využívanie vlastných studní ■ Realizovaná plynofikácia obce ■ Materská škôlka v obci ■ Relativne dobrá hustota dopravných spojov ■ Zberný dvor na separovanie odpadu v okolí ■ Blízkosť lyžiarskeho strediska ■ Výborné podmienky na rozvoj cestovného ruchu ■ Jestvujúce ubytovacie kapacity v obci ■ Blízkosť kúpeľného miesta Piešťany ■ Atraktívne turistické ciele v okolí obce ■ Potenciál na rozvoj cestovného ruchu ■ Členstvo v mikroregionálnom celku ■ Pracovné miesta v blízkom okolí obce a v obci ■ Lokalizácia obce v blízkosti hraníc z ČR ■ Hospodárenie obce bez zadlženia 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zachovanie prírodného prostredia ■ Zvýšenie počtu obyvateľov stiahnutím obyvateľov z okolitých obcí ■ Výborné podmienky na ďalší rozvoj cestovného ruchu a poňatie obce ako chatovej oblasti ■ Vybudovanie kanalizácie, vybudovanie ČOV, zachovanie kvality podzemných vód, využívanie studní ■ Vzhľadom na zalesnenosť, príležitosť na využívanie biomasy ■ Možnosť pre obyvateľov podnikať v cestovnom ruchu ■ Výborné možnosti športového vyžitia, rozvoj športových aktivít ■ Zlepšenie separovania odpadu až po úroveň dokonalého separovania domácností ■ Skvalitnenie propagácie obce ■ Skvalitnenie internetizácie obce, zlepšenie pripojenie, zvyšovanie počtu pripojených domácností ■ Možnosť tvorby pracovných miest v cestovnom ruchu v obci ■ Plánovaný rozvoj obce ■ Možnosť ťažiť z účasti v mikroregionálnom združení ■ Možnosť čerpať prostriedky z EU a iných dotačných programov ■ Možnosť nadviazať cezhraničnú spoluprácu s ČR

Slabé stránky	Ohrozenia
<ul style="list-style-type: none"> ■ Zlý stav miestnych komunikácií ■ Nízka kvalita služieb a infraštruktúry v oblasti cestovného ruchu ■ Malá obec – nízky počet obyvateľov ■ Absencia ČOV a kanalizácie ■ Málo príležitostí na kultúrne vyžitie v obci, chýbajúce kultúrne aktivity ■ Absencia pošty v obci ■ Chýbajúca ošetrovateľská služba pre starých občanov ■ Slabá propagácia obce, nízka úroveň marketingu obce ■ Slabá internetizácia obce ■ Nedostatok finančných prostriedkov na realizovanie, či spolufinancovanie projektov v obci ■ Absencia cezhraničnej spolupráce ■ Absencia koordinátora miestneho rozvoja – projektového manažéra ■ Absencia turistického informačného centra ■ Nízka úroveň čerpania prostriedkov z EU fondov a iných dotačných programov 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Prípadný negatívny demografický vývoj ■ Znečisťovanie životného prostredia zo strany občanov a návštevníkov obce ■ Zánik kultúrnych akcií v obci ■ Zlé hospodárenie v lesoch ■ Zlé rozhodnutie v oblasti investovania do cestovného ruchu ■ Rast konkurencie medzi obcami vo vzťahu k využívaniu prostriedkov z verejných fondov ■ Zlá koordinácia spolupráce verejného a súkromného sektora ■ Nedostatok zdrojov na ochranu prírodných pamiatok a zvláštností ■ Ťažba uránu v oblasti Kalnica – Selec a dopad tejto ťažby a okolie ■ Slabá spolupráca občanov pri rozvoji obce

III. Strategická časť

11. Stanovenie faktorov rozvoja a kľúčových disperzí.

Faktory rozvoja predstavujú hlavné impulzy, ktorých využitie vedie k zmierňovaniu identifikovaných disperzí. Faktory rozvoja môžu predstavovať existujúce, alebo budúce impulzy.

Zaoberať sa faktormi rozvoja je potrebné, pretože súčasné plánovacie obdobie v EÚ (2007-2013) je zamerané na odlišný spôsob používania regionálnych a štrukturálnych financií, kde sú jednotlivé obce vopred špecifikované na konkrétny druh podpory.

Špecifikácia obcí bola zostavená podľa príncipov, ktoré nebolo možné ovplyvniť a však toto zaradenie obcí je pri zisťovaní faktorov rozvoja a kľúčových disperzí veľmi dôležité. Je totiž potrebné rešpektovať túto špecifikáciu a uprednostniť pri tvorbe stratégie rozvoja obce tie faktory rozvoja, ktoré je možné rozvíjať prostredníctvom čerpania financií z EU.

Identifikované kľúčové disperzity a hlavné faktory rozvoja obce Modrovka:

Kľúčové disperzity	Hlavné faktory rozvoja
Nízka úroveň služieb občianskej infraštruktúry Nedostatok kultúrnych akcií priamo v obci	Miesto pre pokojný život človeka
Nízky počet obyvateľov, malá obec, nedostatok finančných prostriedkov na rozvoj obce	Lokalizácia obce
Nedostatočná kvalita miestnej infraštruktúry	Jestvujúca infraštruktúra
Nedostatočná infraštruktúra cestovného ruchu a kvalita služieb v oblasti CR*	Lokalita s potenciálom na rozvoj cestovného ruchu Hrad Tematín v okolí obce (a iné atrakcie)
Nedostatočná propagácia lokality Nedostatočné využitie prírodného potenciálu	Lokalita s atraktívnymi prírodnými pamiatkami, veľký prírodný potenciál
Chýbajúca infraštruktúra na ochranu vôd. (kanalizácia, ČOV)	Dostatok kvalitnej vody
Hrozba ťažby uránu Stav životného prostredia, nedostatočná úroveň jestvujúcich zariadení na jeho ochranu	Príjemné životné prostredie
Nedostatok finančných prostriedkov na realizáciu projektov a ich spolufinancovanie.	Možnosť využívať financie z EU

*CR – cestovný ruch

Tab. : Prehľad disperzít a faktorov rozvoja obce

12. Východiská stratégia, stratégia, jej ciele, priority a opatrenia.

12.1 Východiská stratégie

Slovensko je krajina s vysokým podielom obcí, ktoré však ešte stále nedosahujú porovnateľnú úroveň kvality života obci v iných krajinách EÚ. Súčasný trend stiahovania mestského obyvateľstva do obcí súvisiaci s hľadaním pokojnejšieho a čistejšieho prostredia pre život ako aj ekonomická náročnosť bytov v mestách porovnateľná z nehnuteľnosťami v obciach, ponúka obciam mnoho šancí na ich oživenie, zatraktívnenie a zlepšenie ich demografickej prognózy. V tejto súvislosti však trend kladie zároveň požiadavky na nevyhnutné zlepšenie kvality života v obci čo sa týka jej dostupnosti, technického vybavenia a spektra ponúkanych služieb.

Obec Modrovka bola v priebehu historického vývoja malou obcou s veľmi nízkym počtom obyvateľov a tento charakter si zachovala dodnes. Pozitívne je, že vývoj nesprevádzali väčšie úbytky obyvateľstva a ich počet sa stabilizoval. Za stabilizáciu obyvateľstva v obci bola zodpovedná zaiste zaujímavá lokalizácia obce ako aj hospodársky rozvoj okolia poznačený tvorbou pracovných miest v závode Lúka a však aj významný ekonomický rozvoj mesta Nové Mesto nad Váhom. Aj napriek nízkemu počtu obyvateľov, disponuje obce vďaka dobrej lokalizácii ešte stále dobrou hustotou dopravných spojov do kúpeľného mesta Piešťany ako aj relativne dobré spojenie do Nového Mesta nad Váhom. Zaujímavé je aj zachovanie materskej škôlky v obci, ktorá je pre mladé rodiny s malými deťmi veľmi dôležitá.

Tieto, ale i ďalšie fakty ako prítomnosť kúpeľného miesta a mesta Piešťany a stále ekonomicky rozvinutejšieho mesta Nové Mesto nad Váhom by mohli napomôcť rozvoju obce Modrovka. Na druhej strane je to aj prírodný potenciál okolia obce vybavený Modrovskou jaskyňou, vybudovanými ubytovacími kapacitami (hotel Horec), rozvíjajúci sa cestovný ruch súvisiaci s lyžiarskym strediskom v okolí a atraktívnymi turistickými cieľmi otvára taktiež nové možnosti rozvoja obce. Tie sa už prejavili v podobe niekoľkých občanov ponúkajúcich ubytovanie v súkromí.

Silné stránky obce definované vo SWOT analýze obce Modrovka, ktorími sú čisté a pokojné životné prostredie, s dobrou kvalitou ovzdušia, dostatkom pitnej vody, vlastným vodným zdrojom v obci, ako aj existenciou prírodných pamiatok a atrakcií budú v budúcnosti stále väčšou devízou, ktorú je potrebné maximálne využiť pre rozvoj obce rešpektujúci zachovanie týchto kvalít aj pre ďalšie generácie.

Využitie týchto kvalít môže zlepšiť demografický vývoj, zvýšiť atraktívnosť obce ako miesta na bývanie a zvýšiť návštevnosť obce vďaka rozvoju cestovného ruchu, ktorý umožní zvýšiť príjmy obyvateľstvu obce ako aj samotnej obci.

Rozvoj obce Modrovka je možný za predpokladu, že budú vytvorené podmienky pre takýto rozvoj, ktorími sú hlavne dobudovanie základnej infraštruktúry obce, udržanie resp. rozšírenie siete služieb ako aj príprava a realizácia rozvojových aktivít v oblasti kultúry a oblasti cestovného ruchu. Veľmi dôležitá je upravenosť obce, teda úprava a vzhľad jestvujúcich obydlí, resp. chát, stav lúk, záhrad a lesov.

Po vytvorení všetkých základných podmienok pre rozvoj obce, môže obec uvažovať o ďalších smeroch rozvoja. Tu môže pristúpiť k investičným, ale i vysokokvalitným neinvestičným projektom zameraným na oživenie obce a rozvoj cestovného ruchu.

V každej fáze rozvoja obce je dôležité zdôrazňovať jej prednosti a čo najviac obec presadzovať všade kde je to možné a vhodné. Za týmto účelom je potrebné dopracovať marketingovú stratégiu obce, ktorá má napomôcť celkovému rozvoju aktivít realizovaných v obci. Či už sa jedná o základné údaje o obci alebo ide o podporu kultúrnych a iných aktivít v obci, vždy je dôležité na tieto aktivity upriamiť pozornosť.

V programovom období 2007 – 13 dostáva obec Modrovka mnoho šancí využiť na svoj rozvoj aj peniaze z EU, vzhľadom na zaradenie obce mimo územia pôvod rastu patriacu k obciam z EAFRD mimo záujmového územia inovačných pôvod rastu, bude obec môcť čerpať finančné prostriedky z Programu rozvoja vidieka 2007 -13.

Program rozvoja vidieka umožňuje obci čerpať finančné prostriedky predovšetkým na tieto aktivity :

- rekonštrukcia a modernizácia rekreačných zón;
- výstavba, rekonštrukcia a modernizácia detských a športových ihrísk, tržníck, autobusových zastávok a pod.;
- rekonštrukcia a modernizácia obecných stavieb (napr. obecný úrad, kultúrny dom) a objektov spoločenského významu (napr. amfiteátre) vrátane ich okolia (okrem stavieb a budov evidovaných na MK SR v registri nehnuteľných kultúrnych pamiatok a lokalít UNESCO) vrátane zriadenia pripojenia na internet.
- výstavba, rekonštrukcia a modernizácia vodovodov a kanalizácie; výstavba, rekonštrukcia a modernizácia miestnych ciest, lávok, mostov;
- výstavba, rekonštrukcia a modernizácia chodníkov, cyklotrás, verejného osvetlenia, verejných priestranstiev a parkov.
- modernizácia fariem
- diverzifikácia od poľnohospodárskych činností smerom k nepoľnohospodárskym činnostiam, budovanie ubytovacích kapacít
- prestavba rodinných domov na ubytovacie zariadenia
- využitie prístupu Leader, činnosti Miestnej akčnej skupiny (implementácia rozvojových stratégii)

Pri čerpaní prostriedkov a uprednostňovaní jednotlivých aktivít zo stratégie obce v nadväznosti na aktivity podporované z EU je potrebné zvážiť aj finančné zaťaženie spôsobené nie nevyhnutnosťou spolufinancovať projekty, ale nevyhnutnosťou projekty celkovo prefinancovať a preklenúť obdobie od realizácie projektu do prijatia nenávratných finančných prostriedkov z EU.

Z toho vyplýva, že načrtnutá stratégia rozvoja obce Modrovka vyžaduje ešte dohodu obecného zastupiteľstva o poradí realizácie jednotlivých aktivít. Poradie realizácie jednotlivých aktivít sa odrazí v časovej usporiadanosťi realizácie aktivít. Tá môže byť ponímaná orientačne, ale i záväzne v závislosti od prístupu a kvality činnosti obecného zastupiteľstva.

Stratégiu rozvoja obce Modrovka prezentuje globálny cieľ stratégie, špecifické ciele, priority, opatrenia a aktivity potrebné na naplnenie cieľa.

12.2 Stratégia, jej ciele, priority a opatrenia.

Na základe Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja mikroregiónu Beckov – Zelená voda - Bezovec, úvodnej analytickej časti tohto dokumentu viažucej sa k obci, z prevedenej swot analýzy obce a navrhnutých aktivít bol formulovaný globálny cieľ stratégie rozvoja obce Modrovka a tým je :

Vytvorenie základných podmienok pre trvaloudržateľný hospodársko-sociálny rozvoj obce s cieľom skvalitniť život obyvateľov.

Globálny cieľ zahŕňa v sebe množstvo parciálnych cieľov, ktoré je potrebné naplniť, aby bol dosiahnutý synergický efekt a celkový trvalo udržateľný rozvoj obce.

Formulácia globálneho strategického cieľa vychádza z predpokladu, že budú vytvorené podmienky pre uspokojivé plnenie parciálnych cieľov. Rozvoj obce je dlhodobo trvajúci proces, ktorý môže priniesť očakávané výsledky len za predpokladu, že obec v čo najvyššej miere využije definované faktory rozvoja a zrealizuje aktivity viažúce sa k prioritám a opatreniam.

K naplneniu globálneho cieľa by mali prispieť tri špecifické ciele rozpracované do priorit, opatrení a aktivít, ktoré sú na seba vzájomne viazané a nesplnenie jedného z nich, negatívne ovplyvňuje plnenie ďalšieho.

K prioritám stratégie rozvoja obce Modrovka patrí :

A.

Dobudovanie základných podmienok pre zlepšenie kvality života v obci

B.

Využitie vnútorných zdrojov obce a prírodných podmienok na masívnejší rozvoj obce podporujúci vyšší sociálno-ekonomický rast

C.

Ochrana životného prostredia s dôrazom na zachovanie prírodného dedičstva

Globálny cieľ	Priority
<p><i>Vytvorenie základných podmienok pre trvaloudržateľný hospodársko-sociálny rozvoj obce s cieľom skvalitniť život obyvateľov.</i></p>	<p>Priorita A.</p> <p><i>Dobudovanie základných podmienok pre zlepšenie kvality života v obci</i></p>
	<p>Priorita B.</p> <p><i>Využitie vnútorných zdrojov obce a prírodných podmienok na masívnejší rozvoj obce podporujúci vyšší sociálno-ekonomický rast</i></p>
	<p>Priorita C.</p> <p><i>Ochrana životného prostredia s dôrazom na zachovanie prírodného dedičstva</i></p>

Priorita A.

Dobudovanie základných podmienok pre zlepšenie kvality života v obci

Opatrenie č. A. 1. - Základná infraštruktúra

Ciel: Zlepšenie dostupnosti obce, dosiahnutie vyhovujúcej kvality miestnych komunikácií, budovanie chodníkov. Úpravené verejné priestranstvá a verejná zeleň. Skvalitnenie internetizácie obce.

Základná infraštruktúra v podobe kvalitných miestnych komunikácií a upravených verejných priestranstiev tak, aby zodpovedala environmentálnym a bezpečnostným požiadavkám je základným prvkom k zabezpečeniu rozvoja obce. Preto je nevyhnutné dorekonštruovať nevyhovujúce komunikácie. K rekonštrukcii komunikácií patrí aj rekonštrukcia verejných priestranstiev a úprava zelene predovšetkým v zastavanom centre obce. Sem patrí rekonštruovanie, resp. budovanie chodníkov zvyšujúcich bezpečnosť chodcov, prípadná rekonštrukcia resp. udržiavanie dobrého stavu jestvujúcich autobusových zastávok, lavičiek a inej drobnej infraštruktúry v obci. V súvislosti s opatrením nemožno zabudnúť ani na reguláciu územného

rozvoja a to v prípade, že by nastal masívnejší územný rozvoj, resp. iný rozvoj obce vyžadujúci si regulovaný prístup a obmedzenie využitia územia. So základnými potrebami obce súvisí aj stabilná elektrifikácia obce, ktorá nevykazuje časté výpadky, či výkyvy napäťia poškodzujúce spotrebiče, udržanie kvality verejného osvetlenia respektive zníženie energetickej náročnosti verejného osvetlenia. Významnú rolu hrá a zabezpečenie dobrej priestorovej orientácie v obci a to umiestnením tabúľ a viditeľným ničím neprekrytým označením domov. V ďalšej etape rozvoja obce je potrebné zabezpečiť jej kvalitnejšiu internetizáciu.

- A 1. 1 ■ Rekonštrukcia a modernizácia cesty Modrovka- Tá. Stankovce, km 102,200 - 128,00
- A 1. 2 ■ Aktualizácie územného plánu obce Modrovka, územné plány zón
- A 1. 3 ■ Skvalitnenie internetizácie obce, zvyšovanie podielu pripojených domácností a iných subjektov
- A 1. 4 ■ Rekonštrukcia zastávok
- A 1. 5 ■ Rekonštrukcia chodníkov
- A 1. 6 ■ Rekonštrukcia domu smútku
- A 1. 7 ■ Rekonštrukcia verejného osvetlenia

Opatrenie č. A. 2. – Udržanie dobrého stavu súkromných objektov v obci, individuálna bytová výstavba.

Cieľ: Zabezpečenie podmienok na realizáciu obnovy súkromných objektov v obci, zachovanie dobrého stavu objektov (domov, chalúp, chát a iných objektov), individuálna bytová výstavba.

Jednou z cest zvyšovania počtu obyvateľov obce je aj výstavba nájomných bytov a individuálna bytová výstavba. Obec sa v súčasnosti nerozhodla pre bytovú výstavbu a prioritou obce je preto udržanie dobrého stavu jestvujúcich súkromných objektov v obci ako aj individuálna bytová výstavba v lokalitách navrhnutých v Územnom pláne obce. Obnova objektov v súkromnom vlastníctve má zmysel aj v nadväznosti na rozvoj cestovného ruchu. Preto je potrebné neustále občanov motivovať k obnove ich objektov, úprave okolia a udržaniu dobrého stavu objektov. Dôležité je to aj z hľadiska bezpečnosti, zvlášť v prípade, že sa jedná o objekty situované v blízkosti komunikácií.

Nezanedbateľné sú pozemky súkromných majiteľov a objekty v súkromnom vlastníctve, ktoré sú nevyužité z dôvodu, že majitelia nemajú vôľu odpredať pozemok, či objekt aj napriek tomu, že nedochádza k jeho využívaniu a obnove. Nedostupnosť pozemkov je jedným z hlavných dôvodov stagnujúcej výstavby a obnovy objektov v obciach.

Aktivity:

- A. 2. 1 ■ Monitoring – stály zoznam súkromných pozemkov a objektov určených na odpredaj
- A. 2. 2 ■ Obnova a udržanie dobrého stavu súkromných objektov
- A. 2. 3 ■ Podpora individuálnej bytovej výstavby občanov

Opatrenie č. A. 3. - Sociálne služby, zdravotníctvo a vzdelávanie obyvateľstva

Ciel: Zabezpečiť základné vzdelávanie pre občanov trvale žijúcich v obci, odkázaným občanom primeranú sociálnu starostlivosť na úrovni obce, zabezpečiť občanom obce dostupnú zdravotnú starostlivosť.

Vzhľadom na to, že obec je malá a nedisponuje vlastným školským zariadením, možné je zabezpečiť základné vzdelávanie v susednej obci. Tu je dôležité dbať na zosúladenie začiatku a konca školského vyučovania so spojmi zabezpečujúcimi dopravu detí do školy ako aj zachovať hustotu týchto spojov.

Opatrenie počíta so zabezpečením primeranej sociálnej starostlivosti odkázaným občanom vo forme ošetrovateľskej starostlivosti na úrovni obce. Tu je možné zabezpečiť čiastočnú opatrovateľskú starostlivosť. V prípade, že obec nemá vlastné kapacity, môže sa pokúsiť obrátiť sa na vedľajšie obce.

Obec nedisponuje vlastným zdravotným strediskom, preto sa odporúča podporovať a spolupracovať so zariadením susednej obce, ktoré sú občania zvyknutí využívať.

So zdravím obyvateľov obce súvisí aj dbanie na zvyšovanie povedomia o prevencii chorôb, zdravom životnom štýle. Obec by sa mala zaujímať o dodržiavanie predpisov v miestnych podnikoch, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na zdravie človeka a prípadné porušovanie oznámiť príslušným orgánom. (fajčenie na verejných priestranstvách a vo vnútri budov, predaj cigaret a alkoholu maloletým, nadmerný hluk v podnikoch, dodržiavanie hygieny).

Aktivity:

- A.3.1.■ Rekonštrukcia materskej školy a jedálne
- A.3.2.■ Riešenie ošetrovateľskej starostlivosti formou stálej spolupráce so Spoločným úradom samosprávy Nové Mesto n. Váhom
- A.3.3 ■ Organizovanie akcií, ktoré odstraňujú osamelosť starších občanov stretávaním sa, zapájaním ich do aktívneho života v obci : kultúrne aktivity a vystúpenia, podpora duchovnej turistiky, organizovanie túri a jednoduchých zájazdov s nástupom priamo v obci, stretnutia dôchodcov, kluby
- A.3.4 ■ Poskytovanie prvotných informácií o spôsobe riešenia sociálne obtiažnych situácií
- A.3.5 ■ Poskytovanie stálych informácií o sieti sociálnych zariadení pre uľahčenie riešenia sociálne obtiažnych situácií
- A.3.6 ■ Zaujímať sa o dodržiavanie predpisov súvisiacich s dopadom na zdravia človeka v miestnych podnikoch
- A.3.7 ■ Ústretovo príjať akcie organizované na podporu povedomia o prevencii chorôb a zdravom životnom štýle, informovať o akciách

Opatrenie č. A. 4. - Kultúrna infraštruktúra a šport

Ciel: Zachovanie dobrého stavu miestnej kultúrnej infraštruktúry, rozvíjanie kultúrnych akcií v obci.

Organizácia kultúrnych podujatí a akcií podporujúca širšie možnosti kultúrneho využitia v obci úzko súvisí s dobým technickým stavom objektov, ktoré sú predmetom kultúrnych aktivít. Obec má k dispozícii objekt kultúrneho domu, nutné je zachovať jeho dobrý stav a čo najširšie využitie. Aj napriek nízkemu počtu obyvateľov, obec by sa mala snažiť o tvorbu kultúrnych aktivít a akcií, ktoré oživujú život v obci.

Na úseku športu a športových aktivít, nevyhnutné je vymedziť priestor na športové aktivity, aby nedochádzalo k svojočinnému devastovaniu okolia za účelom prevádzania športových aktivít, ako aj rozvíjať športové aktivity detí a mládeže aplikovateľné pre obec Modrovka. Zvlášť treba dbať na kontrolovaný rozvoj niektorých športov v obci, ktoré môžu spôsobiť vážnu devastáciu okolia.

Aktivity:

- A.4.1 ■ Pokračujúce primerané využívanie a vytáženie objektu kultúrneho domu**
- A.4.2.■ Rekonštrukcia kultúrneho domu – zateplenie, podlaha , osvetlenie**
- A.4.3 ■ Zachovanie jestvujúcich a tvorba nových kultúrnych aktivít v obci**
- A.4.4 ■ Rozvíjanie a podpora nových športových aktivít v obci**
- A.4.5 ■ Rekonštrukcia a modernizácia miestneho rozhlasu**
- A.4.6 ■ Výstavba špeciálneho ihriska**

Opatrenie č. A.5. – Služby všeobecnej vybavenosti.

Ciel : Zabezpečenie maximálne možnej udržateľnej siete podnikov poskytujúcich služby občanom a návštevníkom obce.

Prevádzkovanie podniku, ktorý ponúka služby v malej obci je vzhľadom na rozsahovo malý trh vždy problematické a niekedy i nerentabilné (pošta v obci) . Pre občanov, ktorí v určitom okamihu trávia podstatnú časť života doma ako je to napr. u dôchodcov, detí počas prázdnin, invalidných občanov, mamičky na MD je aspoň minimálna siet služieb nachádzajúca sa priamo v obci dôležitá. Dopyt po vybavenosti obce službami rastie vtedy ak sa jedná o obec s rozvinutým cestovným ruchom a vyššou návštevnosťou. Stupeň vybavenosti obce často poukazuje na úroveň celkového rozvoja obce. Mnohé príklady z praxe poukazujú na to, že aj v malých obciach je možné vytvoriť priestor na rozvoj služieb rôzneho charakteru. V prípade obce Modrovka je dôležité zachovať súčasnú siet služieb, pri zlepšení infraštruktúry cestovného ruchu a zvýšení návštevnosti obce, možné je rozvíjať ďalšie služby v obci.

Aktivity:

- A.5.1 ■ Zachovanie jestvujúcich služieb v obci**
- A.5.2 ■ Vytváranie podmienok na rentabilné prevádzkovanie služieb**

Opatrenie č. A. 6. - Bezpečnosť obce

Ciel: Zachovanie štruktúr pre bezpečnosť obce, dobrovoľný hasičský zbor, realizácia protipovodňových opatrení.

Bezpečnosť obce súvisí s ochranou obce pred prírodnými, ale i priemyselnými katastrofami. Pri zabezpečení ochrany obce majú na tento účel obce vyčlenených len málo prostriedkov, významná však býva činnosť dobrovoľného hasičského zboru. Činnosť dobrovoľného hasičského zboru je pre obec širokospektrálne prínosná. Nejedná sa len o zabezpečenie rýchleho zásahu v prípade lokálnych požiarov, povodní a iných katastrof, jedná sa aj o prehlbovanie kooperácie medzi občanmi, zachovanie dobrých vzťahov a významnú voľnočasovú aktivitu pre obyvateľov hľadajúcich zmysluplné trávenie voľného času. V súčasnosti sa obce pasujú v tomto smere s niekoľkými problémami. Jedná sa o nastupujúci nezáujem občanov o sústredovanie v dobrovoľnom hasičskom zbere, slabé a zastaralé technické

vybavenie zboru, chýbajúce finančné prostriedky a obtiažny rozvoj tejto aktivity v obciach, kde aktivita nemá tradíciu. Platí, že čím odľahlejšia je obec, tým väčší význam táto aktivita nadobúda. Aj v prípade, že neboli v poslednom období zaznamenaný stav vyžadujúci si zásah zboru, vhodné je občasne preveriť funkčnosť a akcieschopnosť členov zboru ako aj urobiť revíziu potrebnej techniky.

Aktivity:

- A.6.1 ■ Podpora dobrovoľného hasičského zboru ako štruktúr zabezpečujúcich ochranu obce pred požiarmi a katastrofami.**
- A.6.2 ■ Protipovodňové opatrenia, regulácia vodného toku Modrovský potok**

Priorita B.

Využitie vnútorných zdrojov obce a prírodných podmienok na masívnejší rozvoj obce podporujúci vyšší sociálno-ekonomický rast

Opätnenie č. B. 1. – Podpora podnikania, tvorba nových pracovných miest, poľnohospodárska činnosť.

Ciel: Podpora jestvujúcich podnikateľských subjektov v obci, rozvoj novej podnikateľskej činnosti v obci, zachovanie jestvujúcich pracovných miest a tvorba nových.

Pôsobenie podnikateľských subjektov v obci je významným faktorom socio-ekonomickej rozvoja obce a to z pohľadu tvorby pracovných miest pre občanov, s malými deťmi ako aj v preddôchodkovom veku, či čiastočne invalidný občania dokážu oceniť blízkosť a dostupnosť pracoviska a preto je tvorba pracovných miest priamo v obci vždy opodstatnená. Je teda potrebné vytvárať vhodné podmienky pre rozvoj podnikateľskej činnosti v obci a to prostredníctvom konkrétnych aktivít. Obec by mala vychádzať v ústrety záujemcom o podnikanie a podnikateľom v obci a vytvárať podmienky na ich konkurencieschopné podnikanie. Aj keď sa prílev investícii do malých obcí, resp. rozvoj významnejšej podnikateľskej činnosti javí ako proces zložitý, jestveje mnoho dobrých príkladov z praxe, ktoré dokladujú, že možný je.

Aj keď je poľnohospodárska výroba všeobecne na ústupe, vidiek bol a vždy bude späť s poľnohospodárstvom ako takým. Vidiecke obyvateľstvo sa odjakživa živilo pestovaním poľnohospodárskych plodín a chovom dobytka. Z rozsiahlej činnosti jednotných roľníckych družstiev sa zachoval v obciach už len drobnochov a pestovanie v malom povýšené na záľubu. Rozsiahle lúky a pasienky, dostatok vody, ponúkajú výborné podmienky pre efektívny návrat k poľnohospodárskej malovýrobe, chovu oviec, kôz a výrobe poľnohospodárskych produktov. Táto činnosť by mohla byť zaujímavá aj prípade, že by pokrývala iba potreby občanov obce, resp. blízkeho okolia. V povedomí obyvateľov treba preto pestovať vzťah k poľnohospodárstvu, ktoré k vidieckemu spôsobu života nesporne patrí a to predovšetkým v snahe udržať takú mieru obhospodarovania súkromných poľnohospodárských plôch, ktorá nenarúša vzhľad okolia a neznižuje kvalitu pôdy.

Aktivity:

- B.1. 1 ■ Zlepšenie spolupráce súkromného a verejného sektora
- B.1. 2 ■ Vytvorenie databázy voľných plôch a objektov
- B.1. 3 ■ Príprava objektov a plôch na podnikanie
- B.1. 4 ■ Vytváranie podmienok na konkurencieschopné podnikanie a poľnohospodárstvo
- B.1. 5 ■ Udržanie takej miery poľnohospodárskej činnosti obyvateľov, ktorá zachová priaznivý stav lúk, pasienkov, záhrad a pôdy

Opatrenie č. B. 2. – Zapájanie sa do sietí, tvorba partnerstiev a cezhraničná spolupráca.

Ciel: Tvorba partnerstiev na lokálnej úrovni, udržanie jestvujúcej cezhraničnej spolupráce, spolupráca s občanmi ako majiteľmi objektov ponúkajúcich služby v cestovnom ruchu.

V dobe zlučovania inštitúcií s cieľom zefektívniť ich činnosť a dosiahnuť synergický efekt má účasť v partnerstvách na rôznej úrovni väčší význam ako kedykoľvek v minulosti. Obce sa spájajú do mikroregiónov v snahe o koordinovanejší rozvoj územia a využitie zvláštností a daností jednotlivých obcí v prospech ostatných účastníkov partnerstva. Spájanie obcí umožňuje taktiež lepšie čerpanie finančných prostriedkov z EU. Pre obec Modrovka je preto členstvo v mikroregióne nevyhnutné. V súvislosti s polohou obce v blízkosti hraníc s Českou republikou otvárajú sa obci možnosti využiť nadviazané partnerstvo. Slovensko-české partnerstvo umožní okrem iných pozitívnych dopadov zároveň čerpať finančné prostriedky z Operačného programu cezhraničnej spolupráce Slovenská republika – Česká republika 2007 – 13. Pre toto cezhraničné partnerstvo je potrebné spolupracovať s obcou, ktorá je charakterom podobná k obci Modrovka a má záujem i možnosti rozvíjať podobné oblasti spolupráce. Nadviazanie spolupráce s obcou, resp. obcami obdobného charakteru, umožňuje obci nachádzať stále nové prístupy k riešeniu rovnakých problémov a naštartovať zrakové aktivity, ktoré preukázateľne pomohli oživiť život v podobných obciach.

Rovnako dôležitá ako spolupráca v rámci verejného sektora je dôležitá aj spolupráca súkromného a verejného sektora ako aj spolupráca s občanmi. Občania ako majitelia objektov, ktoré by mohli slúžiť ako ubytovacie kapacity, resp. ponúkať iné služby, sú pre obec dôležitým artiklom a preto veľmi záleží na úrovni a kvalite tejto spolupráce.

Aktivity:

- B.2.1 ■ Členstvo v mikroregióne
- B.2.2 ■ Nadviazanie cezhraničnej spolupráce s vhodným partnerom z ČR, resp. využitie už jestvujúcej spolupráce
- B.2.3 ■ Účasť v partnerstvách, ktoré prinášajú obci pozitívny osah
- B.2.4 ■ Tvorba partnerstiev verejného a súkromného sektora na lokálnej úrovni prinášajúca pozitívny efekt
- B.2.5 ■ Spolupráca s občanmi, majiteľmi objektov pri tvorbe a zabezpečovaní služieb cestovného ruchu

Opatrenie č. B. 3. – Cestovný ruch

Ciel: Rozvoj cestovného ruchu v obci, podpora budovania nových ubytovacích kapacít a nových produktov cestovného ruchu.

Obec Modrovka nemá vybudovanú infraštruktúru cestovného ruchu, 3 občania však ponúkajú ubytovanie v súkromí, ktoré je využívané. Okolie obce aj samotná obec disponuje prírodnými pamiatkami a atraktívnymi turistickými cieľmi, ktoré majú návštevníkovi čo ponúknuť aj v zimnom aj v letnom období a však ich súčasná propagácia je slabá. Bez dostatočnej infraštruktúry, kvalitných zariadení cestovného ruchu, tvorbou ucelených produktov, zlepšením propagácie a masívnejšej spolupráce s cestovnými kanceláriami a občanmi je preto ďalší rozvoj cestovného ruchu prinášajúci osah obci, občanom obce – majiteľom objektov a okoliu nemožný. Preto je nevyhnutné v spolupráci so súkromným sektorm a okolitými obcami pripraviť projekt rozvoja cestovného ruchu. Ten by mal zahŕňať koncepciu tvorby produktov

cestového ruchu na danom území, zmapovať jestvujúce materiálne a technické predpoklady na rozvoj cestovného ruchu a navrhnúť ich skvalitnenie, v neposlednom rade by mal projekt načrtiť marketingovú stratégiu lokality, ktorá zvýši záujem o lokalitu a jej návštevnosť. Zlepšiť rozvoj cestovného ruchu v lokalite by mohlo aj vybudované Spoločné turistické informačné centrum obcí Bezovec, ktoré by mohlo vyvíjať aktivity v prospech všetkých obcí.

Aktivity:

- B. 3. 1 ■ Zasadenie sa o prípravu Projektu rozvoja cestovného ruchu v lokalite Bezovec**
- B. 3. 2 ■ Tvorba akcií zviditeľňujúcich prednosti obce**
- B. 3. 3 ■ Budovanie informačných tabúl a pútačov**
- B. 3. 4 ■ Marketingové aktivity obce, skvalitnenie webovej prezentácie obce, prepojenie webovej prezentácie obce s atrakciami v obci a jestvujúcimi ubytovacími kapacitami v obci**
- B. 3. 5 ■ Zlepšenie celkovej propagácie obce**
- B. 3. 6 ■ Spolupráca verejného a súkromného sektora pri rozvoji cestovného ruchu**
- B. 3. 7 ■ Podpora budovania nových rekreačných zariadení**

Priorita C.

Ochrana životného prostredia s dôrazom na zachovanie prírodného dedičstva

Opatrenie C.1. - Integrovaná ochrana a racionálne využívanie vôd.

Ciel: Znižovanie znečistenia vôd a zlepšenie kvality života obyvateľov do budovaním a skvalitnením infraštruktúry vodného hospodárstva.

Opatrenie je zamierané na zásobovanie obyvateľov obce pitnou vodou z verejného vodovodu v požadovanej kvalite a kvantite.

V rámci opatrenia je žiadúci aj prieskum kvality vôd v miestnych studniach. Bezplatný rozbor vody sledujúci hodnoty dusičnanov je možné hromadne urobiť v svetový deň vody 22. marca každoročne v Regionálnom úrade zdravotníctva. S opatrením súvisí aj systematické znižovanie znečistenia vôd a to priatim opatrení na ochranu vôd.

Aktivity:

- C.1. 1 ■ Kanalizácia
- C.1. 2 ■ Prieskum kvality vody v miestnych studniach
- C.1.3 ■ Súčinnosť pri monitorovaní stavu podzemných vôd a ochrana povrchových a podzemných vôd

Opatrenie C.2.- Odpadové hospodárstvo

Ciel: Riešenie odpadov na úrovni obce, znižovanie a eliminácia negatívnych vplyvov environmentálnych záťaží a skládok na zdravie obyvateľov a ekosystému.

V rámci opatrenia je na úrovni obce dôležité dbať na zlepšenie separácie odpadov a zabezpečenie vhodnej likvidácie nebezpečných odpadov. Na úrovni separácie odpadov je možné navýšenie nádob na separáciu odpadu, rozšírenie portfólia druhov separácie ako i zvláštne separovanie biologického odpadu a hľadanie ciest jeho ďalšieho využitia resp. zhodnotenia. Nedostatok, nedostupnosť resp. zlý technický stav nádob na separáciu odpadu je častým dôvodom prečo obyvatelia odpad neseparujú. V tejto oblasti je potrebné taktiež zvyšovať povedomie obyvateľov a ich motiváciu k separácii. V prípade skládky odpadov je potrebné podniknúť primerané aktivity na jej uzatváranie a rekultiváciu v zmysle zákona o odpadoch.

- C.2.1 ■ Vytváranie podmienok na separovanie odpadu
- C.2.2 ■ Zvyšovanie podielu separovaného odpadu
- C.2.3 ■ Zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti separácie
- C.2.4 ■ Navyšovanie a pravidelná kontrola technického stavu zberných nádob

Opatrenie C.3. Ochrana a regenerácia prírodného prostredia a krajiny

Ciel: Dobudovanie a zlepšenie infraštruktúry ochrany prírody, ochrana a priaznivý stav biotopov, zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti ochrany prírody.

Opatrenie je smerované na ochranu prírody, zachovanie priaznivého stavu biotopov a podporu povedomia obyvateľov v oblasti ochrany prírody. Ciel je možné naplniť

dobudovaním infraštruktúry ochrany prírody, teda náučných chodníkov a informačných tabúl. Dostatočná informovanosť verejnosti je prvotným predpokladom k zvýšenej pozornosti a ohľaduplnosti k územiam významným z hľadiska ochrany prírody. K opatreniu patrí aj ochrana lesných porastov a zalesňovanie. Dôležitá je aj koordinácia činností v oblasti tăžby dreva v lesoch, ktorá má redukovať lesný porast v súlade s prírodou a nie nadmerne.

Aktivity:

- C.3.1 ■ Budovanie infraštruktúry ochrany prírody, náučných chodníkov a informačných tabúl (označenie prírodných pamiatok, monitoring miest)
- C.3.2 ■ Údržba jestvujúcich cyklotrás, náučných chodníkov a infraštruktúry určenej na športové využitie s cieľom minimalizovať devastáciu prírody prevádzaním športových aktivít a turistiky svojvoľne
- C.3.3 ■ Zvyšovanie povedomia obyvateľov v oblasti ochrany prírody
- C.3.4 ■ Koordinácia činností v oblasti tăžby dreva, zalesňovanie
- C.3.5 ■ Spolupráca s inštitúciami pôsobiacimi v oblasti ochrany prírody – Správa CHKO Biele Karpaty a iné
- C.3.6 ■ Čistenie a úprava lesa
- C.3.7 ■ Výsadba a udržovanie typických rastlín s cieľom zachovania príznačného biotopu pre ďalšie generácie
- C.3.8 ■ Ochrana biotopu na území katastra obce
- C.3.9 ■ Údržiavanie lúk, pasienkov, zachovanie kvality poľnohospodárskej pôdy
- C.3.10 ■ Špeciálna ochrana Metasekvoje čínskej

Opatrenie C. 4. Ochrana ovzdušia

Ciel: Zachovanie dobrého stavu ovzdušia, ochrana ozónovej vrstvy Zeme a podpora využívania obnoviteľných zdrojov energie.

Kvalita ovzdušia v obci nie je hodnotená negatívne to však nemožno považovať za impulz k nevykonávaniu žiadnych aktivít smerujúcich k ochrane ovzdušia. Naďalej je potrebné vykonávať aktivity smerujúce k jeho ochrane a zaujímať sa o činnosť subjektov v obci a okolí, prípadne obyvateľov obce, ktorá by mohla viesť k jeho znečisteniu. Je potrebné presadzovať ekologické riešenia problémov, ktoré nemajú negatívny dopad na ovzdušie, zvlášť na porušovanie ozónovej vrstvy zeme.

Aktivity:

- C.4.1 ■ Podpora využívania obnoviteľných a alternatívnych zdrojov energie, napr. podpora využívania slnečných kolektorov na stavbách, kde je to rentabilné a možné
- C.4.2 ■ Kontrola prípadného neekologického správania obyvateľov a subjektov pôsobiacich v obci (spaľovanie, únik nebezpečných látok)
- C.4.3 ■ Zvyšovanie povedomia občanov v oblasti ochrany ovzdušia
- C.4.4 ■ Zavedenie sankcií za spaľovanie inak separovateľného odpadu (plasty, pneumatiky a pod.)

Prehľad stratégie obce Modrovka

Priority	Globálny cieľ
	Vytvorenie základných podmienok pre trvaloudržateľný hospodársko-sociálny rozvoj obce s cieľom skvalitniť život obyvateľov.
Priorita A. Dobudovanie základných podmienok pre zlepšenie kvality života v obci	Priorita B. Využitie vnútorných zdrojov obce a prirodnych podmienok na masívnejší rozvoj obce podporujúci vyšší sociálno-ekonomický rast
Opatrenie č. A. 1. - Základná infraštruktúra	Opatrenie č. B.1.– Podpora podnikania, tvorba nových pracovných miest, poľnohospodárska činnosť.
Opatrenie č. A. 2. – Udržanie dobrého stavu súkromných objektov v obci, individuálna bytová výstavba.	Opatrenie č. B.2. – Zapájanie sa do sietí, tvorba partnerstiev a cesthraničná spolupráca.
Opatrenie č. A. 3. – Sociálne služby, zdravotníctvo a vzdelávanie obyvateľstva	Opatrenie č. B.3. – Cestovný ruch
Opatrenie č. A. 4. - Kultúrna infraštruktúra a šport	Opatrenie C. 3. Ochrana a regenerácia prírodného prostredia a krajiny
Opatrenie č. A. 5. - Služby všeobecnej vybavenosti	Opatrenie C. 4. Ochrana ovzdušia
Opatrenie č. A. 6 – Bezpečnosť obce	

Prehľad projektových zámerov obce Modrovka

Projektový zámer	Nositel'	Predpokladané náklady (EUR)	Zdroj financovania	Podiel obce na financovaní (EUR)	Predpokladaný termín realizácie	opatrenie PHSR
KD - Modrovka - podlaha, osvetlenie, zateplňovanie	Obec	66 387	Fondy EÚ, Program rozvoja vidieka 2007-13, štátны rozpočet, sponzorské	3 319	2010	A 4. 2
Kanalizácia a ČOV obci Lúka, Modrovka a Modrová jedáline	Obec	995 817	Envirofond, Fondy EÚ, štátny rozpočet, sponzorské	49 791	2010	C 1.1
Rekonštrukcia materskej školy a školskej jedáline	Obec	132 776	Rozpočet obce	6 639	2011	A 3.1
Rekonštrukcia zastávok	Obec	9 958	Rozpočet obce	498	2011	A 1.4
Rekonštrukcia verejného osvetlenia	Obec	13 277	Ministerstvo financií, rozpočet obce	664	2011	A 1.7
Rekonštrukcia chodníkov	Obec	33 194	Program rozvoja vidieka 2007-13, rozpočet obce	1 660	2012	A 1.5
Rekonštrukcia a modernizácia cesty Modrovka-Tr. Stankovce, km 102.200 - 128,00	TSK	2 987 453	Prostriedky TSK, fondy EÚ	0,00	2012	A 1.1
Vyhopotovenie špeciálneho ihriska	Obec	99 582	Nadácia CEF, Program obnovy dediny, fondy EÚ, iné granty, rozpočet obce, sponzorské	4 979	2012	A 4.6
Rekonštrukcia domu smútku	Obec	33 194	Rozpočet obce, sponzorské	1 660	2013	A 1.6
SPOLU	Obec	4 371 639		69 209		

13. Finančný plán

Na vykonanie jednotlivých opatrení tak, aby mohol byť do roku 2015 prostredníctvom naplnenia priorít a špecifických cieľov naplnený strategický cieľ obce Modrovka bude potrebných viac ako 4 371 tis. Eur. Na vykonanie všetkých aktivít je potrebné zabezpečiť viac zdrojové financovanie – sústrediť finančné prostriedky od samosprávneho kraja, štátu, podnikateľských subjektov, nadácií a v predovšetkým Európskej únie, pretože obec sa plánuje na celkovej čiastke finančných potrieb podieľať cca 69 tis. Eur.

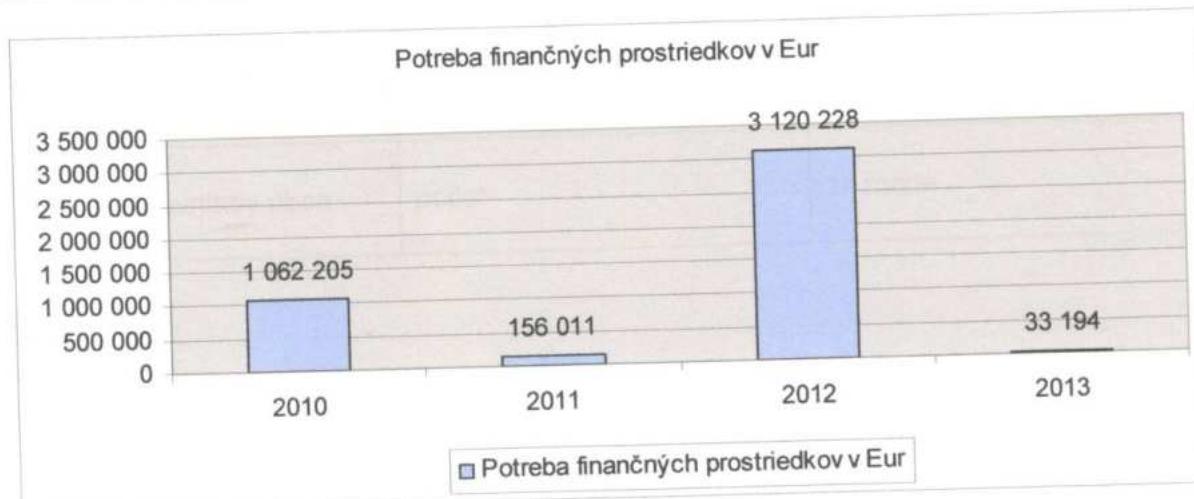
Finančný plán počíta v značnej miere so získaním prostriedkov z fondov EU a iných dotačných programov. Spolufinancovanie v rôznych programoch je rôzne, v prípade Programu rozvoja vidieka sa spolufinancovanie nevyžaduje, iné programy vyžadujú zväčša 5%tné spolufinancovanie, sú aj programy, ktoré vyžadujú 10%tné spolufinancovanie a aj programy, ktoré vyžadujú až 50%tné spolufinancovanie.

V prípade neúspechu obce pri získavaní financií z grantov, bude implementácia plánovaných aktivít a realizácia stratégie rozvoja spomalená, resp. bude nevyhnutné hľadať iné možnosti financovania aktivít ako napríklad úverové zdroje, súkromného investora alebo sponzorstvo. Všeobecne platí ekonomická zásada, že „cudzie zdroje sú vždy lacnejšie než vlastné“. Obec však berie za svoje financovanie kolektívnu zodpovednosť a tak pri realizovaní úverových prostriedkov treba zvážiť vhodnosť investície a jej prínos vzhľadom k úverovému začaženiu.

Podľa vývoja finančných možností, požiadaviek obce a rozpočtu na príslušný rok je možné finančný plán každoročne prehodnotiť.

Tab. : Finančný plán obce Modrovka na roky 2008-2015 v Eur.

Rok	Potreba finančných prostriedkov	Financovanie z rozpočtu obce	Financovanie z iných zdrojov
2010	1 62 205	53 110	1 009 095
2011	156 011	7 801	148 211
2012	3 120 228	6 639	3 113 590
2013	33 194	1 660	31 534
SPOLU	4 371 639	69 209	4 302 430



14. Stanovenie merateľných ukazovateľov

Merateľné ukazovatele sú mechanizmom na sledovanie plnenia jednotlivých opatrení prostredníctvom vykonania aktivít. Slúžia na priebežnú kontrolu jednotlivých opatrení, pričom majú byť zvolené tak, aby pokrývali celú škálu opatrení a pri kontrole ich plnenia bolo zjavné napredovanie v dosahovaní cieľa, prípadne mohli byť odhalené odchýlky od jeho dosiahnutia. Pre účely kontroly plnenia aktivít v PHSR Modrovka bolo doporučené sledovanie nižšie uvedených ukazovateľov. Obec si v samostatnej prílohe môže určiť východiskový stav indikátorov a naplánovať ich rozvoj do ďalších rokov. Podľa stanoveného plánu môže kontrolovať ich plnenie.

Tab.: Monitoring merateľných ukazovateľov

Ukazovateľ	Jednotka	Periodicita hodnotenia
Počet obyvateľov žijúcich v obci	počet	1x ročne
% obyvateľov želajúcich si zostať v obci	%	1x ročne
Počet zrekonštruovaných objektov technickej a občianskej infraštruktúry	počet	1x ročne
Počet pracovných miest vytvorených priamo v obci	počet	1x ročne
Počet domácností separujúcich odpad	počet	1x ročne
Počet domácností pripojených na internet	počet	1x ročne
Počet vytvorených ubytovacích kapacít v obci	počet	1x ročne
Počet detí v predškolskom zariadení	počet	1x ročne
Počet návštěvníkov obce	počet	1x ročne

15. Personálne zabezpečenie aktivít

Zrealizovanie aktivít vytyčených v tomto PHSR vyžaduje značnú náročnosť kladenú na personálne zabezpečenie. Nie je možné, aby manažment všetkých aktivít ležal na pleciach jednej osoby a to starostu obce. Z tohto dôvodu je potrebné naštartovať užšiu spoluprácu s obecným zastupiteľstvom a poveriť jednotlivých členov zastupiteľstva osobitnými úlohami v napĺňaní aktivít vytyčených v PHSR.

Taktiež je potrebné zapájať do plnenia aktivít vhodnou formou aj podnikateľské subjekty a občanov obce, ktorí môžu byť v rôznych oblastiach veľmi nápomocní.

Plán aktivít počíta s výraznou podporou z fondov EU. Dobrým riešením v tejto oblasti by bolo zabezpečenie jedného profesionálneho pracovníka – projektového manažéra pre obec, resp. výhodnejšou formou pre mikroregión. Pracovník by podľa požiadaviek obce, resp. obcí združených v mikroregióne vypracúval žiadosti o finančné prostriedky z fondov EU a iných grantových programov a pracoval by na implementácii už schválených programov. V rámci implementácie projektov by na seba prevzal administratívne aktivity, ktoré zaťažujú starostu, resp. administratívnu pracovníčku obce. Potrebné je však na túto pozíciu vybrať osobu, ktorá má k problematike a k životu na vidieku osobitný vzťah. Vybrať vhodnú osobu s dostatočnou motiváciou na túto prácu býva neraz obtiažne. Jej organizačné a finančné zabezpečenie môže byť vecou členských príspevkov obcí do mikroregionálneho združenia alebo sa môže obec snažiť získať prostriedky na projektového manažéra prostredníctvom podania samostatného projektu alebo zahrnutím mzdových prostriedkov na manažéra v projekte riešiacom inú problematiku a však s priestorom na financovanie manažmentu projektu.

Ďalšou formou zabezpečenia činností v oblasti projektového manažmentu je úzka spolupráca s niektorou z profesionálnych firm pôsobiacich v tejto oblasti. Zákazkové riešenie vypracovania, či implementácie projektu sa často javí oveľa efektívnejšie ako náklady na stáleho pracovníka. Dlhodobá spolupráca s jednou firmou taktiež umožňuje firme detailnejšie poznať potreby obce, na druhej strane ponúka obci zvýhodnený prístup pri riešení jej problémov ako aj finančné úľavy pri realizácii prác.

V prípade, že si vypracovanie žiadostí o finančné prostriedky z EU plánuje obec pokryť sama vlastnými zamestnancami, dôležité je zúčastňovať sa vzdelávacích aktivít v tejto oblasti (semináre, školenia k výzvam, k programom), aby obec nestratila kontakt s aktuálnymi informáciami k danej problematike. Nevyhnutné je taktiež pravidelné sledovanie internetových stránok venujúcich sa problematike fondov.

16. Charakteristika mikroregiónu Beckov – Zelená voda – Bezovec.

16.1 Poloha mikroregiónu

Územie mikroregiónu Beckov – Zelená Voda – Bezovec sa nachádza na Západnom Slovensku medzi mestami Nové Mesto nad Váhom a Piešťany. Z východnej strany je ohraničené pohorím Považský Inovec, ktorého časť do mikroregiónu patrí, zo západnej strany tokom rieky Váh. Územie mikroregiónu leží približne v rámci obdĺžnika definovaného geografickými súradnicami (17° 50' E, 48° 49' N) – ľavý horný roh a (18° 01' E, 48° 36' N) – pravý spodný roh. Plocha mikroregiónu je približne 191 879 439,82 m², čo je približne 19 188 ha. Vzdialenosť východ - západ je približne 10km, vzdialenosť sever – juh približne 23km.

16. 2 História osídlenia územia mikroregiónu

Historicky sa v blízkosti územia mikroregiónu začali objavovať prvé známky osídlenia už v staršej dobe kamennej. Svedčia o tom nálezy na východnej strane Považského Inovca (jaskyňa Čertova pec) a blízkej Banky pri Piešťanoch. Trvalejšie osídlenie letopočtom, ako preukázali metódy skúmania archeologických nálezov v blízkych Moravanoch nad Váhom. Hustota osídlenia v blízkosti mikroregiónu sa samozrejme postupom doby zväčšovala. Drobné stopy osídlenia mikroregiónu, doposiaľ patrične nepreskúmané, možno badať napríklad v chotári Hrádku na vrchu zvanom Hradište v nadmorskej výške 462 m, kde sa nachádzajú badateľné zvyšky hradiska z doby halštatskej, t.j. okolo roku 700 pred n. l. Hradisko bolo dielom lužického ľudu, ktorý žil usadeným spôsobom a venoval sa poľnohospodárstvu. Lužický ľud je pritom považovaný niektorými bádateľmi za predkov Slovanov.

Prvé významnejšie osídlenie na území samotného mikroregiónu sa datuje do obdobia koniec 5. – začiatok 10. storočia nášho letopočtu v období Nitrianskeho kniežatstva a Veľkomoravskej ríše. Sem spadajú sídliská, pohrebiská a hradiská v Hrádku a Beckove. Po rozpade Veľkej Moravy (zač. 10. storočia) začalo byť záujmu maďarských polokočovných kmeňov, ktoré sa nakoniec na území Veľkej Moravy aj usadili. Postupne prevzali najvážnejšie body kontroly moci v území – hrady Beckov, Trenčín, Hlohovec, Šintavu a pod. a položili tak základy budúcej Uhorskej ríše.

O čase medzi 10. – 13. storočím nášho letopočtu existuje len málo dokumentárnych faktov. V tomto období dochádzalo k delbe moci medzi poľské, uhorské a české rody, často i násilným spôsobom a situácia v krajinе sa často menila. Najznámejšími aktérmi týchto bojov boli poľské knieža Boleslav Chrabrý, uhorský kráľ Štefan I. a české knieža Oldřich. V konečnej podobe sa situácia ustálila tak, že koncom 13. storočia väčšia časť územia západného Slovenska (a tiež územie mikroregiónu) patrilo k uhorskému kráľovstvu.

Od tej doby začalo obdobie relatívneho pokoja, ktoré viedlo k silnejšiemu osídľovaniu územia mikroregiónu a vzniku mnohých stredovekých dedín a sídiel. Väčšina prvých zmienok o obciach mikroregiónu spadá práve do tohto obdobia. Do obdobia v 14. –

15. storočí sa datuje i prvé územné usporiadanie územia Slovenska. Územie mikroregiónu bolo v tom období rozdelené do dvoch stolíc – Nitrianskej (územie dnešného Hrádku, Hôrky nad Váhom, Modrovky, Modrovej, Novej Lehote, Starej Lehote a Lúky) a Trenčianskej (územie dnešného Beckova, Kalnice, Kočoviec a Novej Vsi nad Váhom) s hustotou 8 – 9 sídel na 100 km².

V 15. storočí došlo k zlomu v dejinách územia, keď vo vojne s Tureckom zahynul vtedajší uhorský kráľ Ľudovít II. pri úteku po prehre v slávnej Moháčskej bitke. Tým pôvodne o územie Slovenska záujem, ich záujem skončil vyplienením Budína) sa nakoniec stali Ferdinand I. Habsburský (vládca rakúskych krajín), ktorý si nárokoval územie celého Uhorska a Ján Zápoľský, najmocnejší a najbohatší šľachtic v krajinе. Stojí za zmienku, že majiteľ Tematínskeho panstva, pod ktoré spadala významná panovníka a aj vďaka nemu sa podarilo Ferdinandovi I. obsadiť významnú časť územia až po Trenčiansky hrad. Jeho obsadenie je dôležitým medzníkom, pretože po územie Slovenska do moci násilia, teroru a krvi. Keďže dediny na území súčasného mikroregiónu patrili poväčšine do majetku Alexeja Turza, spojenca Habsburgovcov, zničenie väčšiny osád a smrť mnohých obyvateľov týchto dedín.

Nakoniec sa však Habsburgovcom podarilo nastúpiť na uhorský trón, avšak neznamenalo to upokojenie situácie ani na Slovensku, ani na území mikroregiónu. Počas celých dvoch nasledujúcich storočí je história územia poznamenaná vpádmi kočovných skupín (Tatárov), vnútornými bojmi a rozporami (vzbury šľachticov najmä po zavedení odvodových povinností) a pod. Vedenie týchto bitiek a vojen si vyžadovalo veľké finančné i potravinové náklady, ktoré samozrejme muselo ľudí boli tito pripravení povstať proti panovníkom aj pri najmenšej zádrapke. Konečne v 17. storočí (po ukončení tridsaťročnej vojny a uzavretí Vestfálskeho mieru) sa ako tak začali usporadúvať pomery na Slovensku a tým i na území celého mikroregiónu. Hlavnými vlastníkmi územi mikroregiónu boli v tom čase Turzovci, jeden z najmocnejších šľachtických rodov na Slovensku.

Napriek tomu však drobné konflikty panovali v území neustále až do doby, než v 18. storočí pevne uchopila vládu nad celou svojou monarchiou Mária Terézia. Do jej obdobia a do obdobia vlády jej syna Jozefa II. spadajú predovšetkým dôležité reformy – školská, cirkevná, zrušenie nevoľníctva a urbárska reforma, ktorá prakticky dala ráz už súčasnej podobe územia mikroregiónu. Tento reformný čas trval predovšetkým francúzskou revolúciou. V konečnom dôsledku viedli tieto udalosti k ďalším vojnám (Napoleonským), ktoré hlboko ovplyvnili i život na území mikroregiónu – predovšetkým výrazným zhoršením sociálnej situácie obyvateľstva – zvýšené dodávky potravín pre vojsko, odvody a verbovačky, dary i zbierky pre armádu. Keďže nakoniec Rakúsko bolo porazenou krajinou, po ukončení vojny sa situácia obyvateľstva ešte zhoršila – museli sa platiť vojnové reparácie v obrovskej výške, monarchia stratila hospodársky dôležité územia a prístup k moru. Celé to nakoniec viedlo k devalvácii meny, keď hodnota meny bola znížená až o 4/5 jej

hodnoty. Tak ako u všetkých obyvateľov ríše, táto situácia ľahko doliehala aj na obyvateľov, žijúcich na území mikroregiónu.

Po ukončení napoleonských vojen (definitívou porážkou Napoleona v roku 1815) nastal na istý čas mier, po ktorom už všetci veľmi túžili. Mohlo sa začať obdobie hospodárskeho rastu, ktoré by prinieslo obyvateľstvu úľavu. Avšak na území mikroregiónu ani v tých dobách život ľahký neboli – keď už sa nepričinil o ľahkosť človek, začala úradovať príroda. Napríklad v rokoch 1826 – 1827 región, ako výrazne poľnohospodársky, postihli v krátkej dobe záplavy, ktoré zničili už zasiate oziminy a následne i veľké množstvá snehu v zime a na jar, čo znemožnilo zasiatie novej dávky obilní. Na dovršenie všetkého sa v lete začali množiť veľké búrky s prívalmi dažďa a krupobitím, ktoré ničili obydlia a stavenia. Dôsledkom prírodných pohrôm bolo výrazné ochudobnenie obyvateľstva v dôsledku vysokej ceny potravín (vzhľadom na ich nedostatočnosť), podvýživa, choroby zvierat i ľudí (napr. mor dobytka v roku 1829, ktorý zapríčinil znivočenie väčšiny chovaného dobytka).

Všetky tieto udalosti nepochybne viedli k tomu, že vypukli drobné i väčšie povstania a odboje, ktoré v konečnom dôsledku vyvrcholili v revolučnom roku 1848. ktoré priniesli poddanskému obyvateľstvu oslobodenie a rozdelenie urbárskej pôdy do vlastníctva poddaných. Tieto nepokoje sa dotkli i územia mikroregiónu, kde sa prejavili najmä v susednom Novom Meste nad Váhom židovskými pogromami a v závážských dedinách sa prejavili najmä vyrubovaním kvalitných stromov v panských lesoch a hájoch.

Vďaka týmto udalostiam nastali v celej spoločnosti veľké zmeny - feudálny stoličný systém štátnej správy s výlučnými právami privilegovaného šľachtického stavu zanikol. Menilo sa hospodárstvo, administratíva, súdnictvo a finančníctvo. Bol zavedený moderný daňový systém na základe pozemkového vlastníctva a finančných príjmov. Zmenil sa spôsob hospodárenia z feudálneho na raný kapitalistický.

Všetky tieto zmeny so sebou nutne museli priniesť i zmeny správneho usporiadania. Konflikt medzi „novým“ spôsobom života a starým usporiadaním nakoniec viedol až ku konfliktu vojenskému – prvej svetovej vojne, ktorá výrazným spôsobom zasiahla do organizácie štátnej správy celého Slovenska vstupom do štátnického zväzku s Českom.

Od tej doby z hľadiska osídlenia a územného členenia mikroregiónu možno považovať za ustálené napriek veľkým historickým udalostiam 20. storočia (II. svetová vojna, nástup a pád komunizmu, osamostatnenie Slovenska).

16.3. Založenie mikroregiónu

Územie mikroregiónu tvorí svojim spôsobom uzavretý celok medzi dvoma mestami (Nové Mesto nad Váhom, Piešťany) s dobrou obslužnosťou dopravnou (diaľnica) a blízkosťou správneho centra (Nové Mesto nad Váhom). Preto výber založenia združenia týchto obcí sa vyznačuje prirodzenosťou na základe prírodných (územie a jeho danosti, geografické usporiadanie) i sídelných charakteristik (malé rozdiely veľkosti obcí – územné i demografické, príbuznosť hospodárskych daností a pod.) Dôležitú úlohu zrejme pri založení mikroregiónu zohrala i predchádzajúca spolupráca obcí v združení obcí pre spracovanie komunálneho odpadu. V neposlednom rade zohralo úlohu i vysporiadanie sa s hospodárskym rastom blízkeho okresného mesta – Nové Mesto nad Váhom, ktoré sa intenzívne rozvíja. Hlavným motívom však bolo rozšíriť spoluprácu obcí pri získavaní financií z fondov Európskej únie, kde sa javí pravdepodobnejšia možnosť získať financie pre mikroregión, ako pre samostatné obce.

Združenie obcí mikroregión „Beckov – Zelená Voda – Bezovec“ pozostáva z 11 obcí okresu Nové Mesto nad Váhom a bolo založené 31.10.2003 registráciou Krajského úradu v Trenčíne. Sídлом združenia je Nová Ves nad Váhom, č. 160. Orgánmi združenia sú valné zhromaždenie, výkonný výbor a poradný pracovný výbor. Osobou oprávnenou konáť v mene združenia je starosta obce Nová Ves nad Váhom.

Legislatívny rámec, východiská a použité zdroje

Legislatívny rámec:

Zákon č. 503/2001 Z. z. o podpore regionálneho rozvoja,
Zákon č. 302/2001 Z. z. o samosprávnych krajoch,
Zákon č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení,
Zákon č. 575/2001 Z. z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy,
Zákon č. 222/1996 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy,
Zákon č. 303/1995 Z. z. o rozpočtových pravidlach v znení neskorších predpisov,
Zákon č. 482/2003 Z. z. o Štátnej pokladnici,
Zákon č. 565/2001 Z. z. o investičných stimuloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
Zákon č. 235/2002 Z. z. o náležitostach žiadosti o poskytnutie investičných stimulov,
Zákon č. 193/2001 Z. z. o podpore na zriadenie priemyselných parkov,
Zákon č. 156/2003 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 193/2001 Z. z. o podpore na zriadenie priemyselných parkov,
Zákon č. 184/2002 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon),
Vyhláška MŽP SR č. 398/2002 Z. z. o podrobnostiach určovania ochranných pásiem vodárenských zdrojov a o opatreniach na ochranu vód,
Vyhláška MŽP SR č. 524/2002 Z. z. , ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výkone odborného technicko – bezpečnostného dohľadu a o zaraďovaní vodných diel do jednotlivých kategórií,
Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 525/2002 Z. z. , ktorou sa vyhlasuje zoznam vodohospodársky významných tokov a vodárenských tokov
Vyhláška MŽP SR č. 556/2002 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákona,
Nariadenie vlády SR č. 491/2002 Z. z., ktorým sa ustanovujú kvalitatívne ciele povrchových vód a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vód a osobitých vód,
Nariadenie vlády SSR č. 13/1987 Zb. o niektorých chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vód (§2 a§7 zrušené zákonom č. 184/2002 Z. z.),
Nariadenie vlády SSR č. 35/1979 Zb. o odplatách vo vodnom hospodárstve v znení nariadenia vlády ČSSR č 91/1988 Zb. a nariadenia vlády SR č. 235/1996 Z. z.,
Nariadenie vlády SSR č. 32/1975 Zb. o ochrane pred povodňami,
Nariadenie vlády SSR č. 46/1978 Zb. o chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vód na Žitnom ostrove v znení nariadenia vlády SASR č. 52/1981 Zb. (§2 ods. 1, §3 - §6 zrušené z.č. 184/2002 Z. z.),
Metodický pokyn MŽP SR z 5. 11. 2002 č. 817/2002 – 6.2 k nariadeniu vlády SR č. 491/2002 Z. z.,
Zákon 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení z. č. 553/2001 Z. z., z. č. 96/2002 Z. z., z. č. 2 61/2002 Z. z., z. č. 393/2002 Z. z. z. č. 529/2002 Z. z. (zákon o odpadoch),
Zákon č. 327/1996 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení zákona č. 553/2002 Z. z.,
Vyhláška MŽP SR č. 234/ 2001 Z. z. o zaradení odpadov do Zeleného, Žltého a Červeného zoznamu odpadov,

Vyhláška MŽP SR č. 273/2001 Z. z. o autorizácii, o vydávaní posudkov vo veciach odpadov o ustanovení osôb oprávnených na vydávanie posudkov o overovaní odbornej spôsobilosti týchto osôb v znení Vyhláška MŽP SR č. 399/2002 Z. z., Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení Vyhláška MŽP SR č. 409/2002 Z. z. (ďalej len nový Katalóg odpadov), Vyhláška MŽP SR č. 516/2002 Z. z. o sadzbách pre výpočet príspevkov do Recyklačného fondu v znení Vyhlášky MŽP SR č. 337/2002 Z. z. a 773/2002 Z. z. Smernica MŽP zo dňa 17.12.2001 č. 3/2001-6.3 o špecifikácii výrobkov, za ktoré sa platí do Recyklačného fondu, Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení Vyhláška MŽP SR č. 509/2002 Z. z., Smernica MŽP zo dňa 17.12.2001 č. 3/2001-6.3 o špecifikácii výrobkov, za ktoré sa platí do Recyklačného fondu, Zákon č. 327/1996 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov v znení zákona č. 553/2002 Z. z., Zákon č. 529/2002 Z. z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov Vyhláška MŽP SR č. 732/2002 Z. z. o zozname zálohovaných obalov, ktoré nie sú opakovateľné použiteľné a o výške zálohy za ne a o výške záloh za zálohované opakovane použiteľné obaly Vyhláška MŽP SR č. 5/2003 Z. z. o výkone niektorých ustanovení zákona o odpadoch Zákon č. 543/2002/ Z. z. o ochrane prírody a krajiny Zákon č. 237/2002 Z. z. o obchode s ohrozenými druhami voľne žijúcich živočíchov a rastlín Vyhláška MŽP č. 24/2003 Z. z. Zákon č. 478/2002/ Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia (zákon o ovzduší) Zákon č. 401/1998 z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia v znení z. č. 161/2001 Z. z., z. č. 553/2001 Z. z., z. č. 478/2002 Z. z. Zákon č. 76/1998 Z. z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme Vyhláška Ministerstva dopravy, pôšt a telekomunikácií SR č. 265/1996. Z. z. o emisných kontrolách cestných motorových vozidiel v znení vyhl. Č. 307/1999 Z. z. Vyhláška MŽP SR č. 60/2003 Z. z. , ktorou sa ustanovujú národne emisné stropy a emisné knôty Zákon č. 127/1994/Z. z. o posudzovaní vplyvov na ŽP v znení z. č. 391/2000Z. z.

Použitá literatúra:

Atlas krajiny SR, SAŽP 2002

Koncepcia štátnej bytovej politiky do roku 2010

Národný strategický a referenčný rámec

Národný strategický plán rozvoja vidieka SR na roky 2007 - 2013

Národný rozvojový plán

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trenčianskeho samosprávneho kraja

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja, Význam, štruktúra a základné metodické tézy, Centrum pre podporu miestneho aktivizmu

Plán rozvoja verejných vodovodov a verejných kanalizácií pre územie Trenčianskeho kraja

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Beckov – Zelená voda - Bezovec

Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja

Národný environmentálny akčný plán

Územný plán TSK

Okresný akčný environmentálny plán

Národný emisný inventarizačný systém, databáza údajov o znečisťovaní ovzdušia

Správa o stave životného prostredia kraja Trenčín 2002, SAŽP 2003

Súhrnná správa o verejných kanalizáciách

Iné zdroje:

Dotazník vyplnený na obecnom úrade v obci Modrovka

Webové zdroje :

www.statistics.sk

www.wikipedia.sk

www.modrovka.sk

Ostatné webové zdroje uvádzané pod čiarou

Územný plán obce Modrovka

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Modrovka pripravila : Trenčianska regionálna rozvojová agentúra, Opatovská 23, 911 01 Trenčín, Tel : 032/744 45 79, Fax: 032/744 39 90, trra@trra.sk, www.trra.sk V roku 2008 ako plánovací dokument obce Modrovka vychádzajúci a rešpektujúci Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mikroregiónu Beckov – Zelená voda – Bezovec ako aj vyššie plánovacie dokumenty v súlade so Zákonom o podpore regionálneho rozvoja.