

## 4.5.2 Trh práce

### Zamestnanosť obyvateľstva

Trh práce (podniky s počtom zamestnancov 20 a viac, všetky rozpočtové, príspevkové a spoločenské organizácie k 30.06.2009):

Územie	Priemerný evidenčný počet zamestnancov			Priemerná nominálna mesačná mzda zamestnanca		Evidenčný počet zamestnancov	
	2009, fyzické osoby	Index 2009/2008	Podiel na kraji %	2009 (Eur)	Index 2009/2008	spolu	z toho ženy
Košický kraj	137 346	94,3	100	718,19	102,1	136 811	66 260
Okres SNV	15 269	92,2	11,1	588,51	100,2	15 667	8 172

Zdroj: ŠÚ SR, 2/2009

### Nezamestnanosť obyvateľstva

Štruktúra evidovaných nezamestnaných, k 30.6.2009:

Územie	EAO	EvN					z toho			Dispon. počet UoZ
		spolu	z toho				vzdeláv. a príprava na trh práce	OČR a prac. neschopn	absol. prax	
			ženy	ZP	mladiství	absolv.				
Rudňany	1 310 (SOBD 2001)	370	182	10	2	15	-	195	3	172
Okres SNV	40 667	7 852	3 792	198	75	456	-	1 660	61	6 131
Košický kraj	351070	66 484	31122	1674	637	3 744	17	7 646	549	58 272

Zdroj: ŠÚ SR, UPSVaR

Poznámka: EAO – ekonomicky aktívne obyvateľstvo  
 EvN – evidovaní nezamestnaní  
 ZP – zdravotne postihnutí  
 UoZ – uchádzač o zamestnanie

Evidovaní nezamestnaní podľa doby evidencie, k 30.6.2009:

Územie	Doba evidencie, v mesiacoch				
	0 - 6	7 - 12	13 - 24	25 - 48	nad 48
Rudňany	113	61	45	50	101
Okres SNV	3 433	1 325	889	685	1 520
Košický kraj	25 676	12 494	8 544	6 517	13 253

Zdroj: ŠÚ SR, UPSVaR

Veková štruktúra evidovaných nezamestnaných, k 30.6.2009:

Územie	Veková skupina					
	do 19 r. vrátane	20 - 29	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 r. a viac
Rudňany	18	120	92	96	42	2
Okres SNV	174	2 340	2 028	1 786	1 412	112
Košický kraj	1 375	18 759	16 064	15 247	13 938	1 101

Zdroj: ŠÚ SR, UPSVaR

Vzdelanostná štruktúra evidovaných nezamestnaných, k 30.6.2009:

Stupeň vzdelania	Obec Rudňany	Okres SNV	Košický kraj
Uchádzači o zamestnanie spolu:	370	7 852	66 484
vedecká výchova	0	3	31
VŠ	2	432	3 609
vyššie vzdelanie	0	71	710
stredné odborné s maturitou	21	963	8 464
stredné všeobecné s maturitou	1	151	2 037
stredné úplné s maturitou	20	451	5 642
stredné odborné bez maturity	0	19	116
vyučení	74	1 970	20 333
ZŠ úplná	157	2 611	20 384
ZŠ nedokončená a bez vzdelania	95	1 181	5 158

Zdroj: ŠÚ SR, UPSVaR

Vývoj nezamestnanosti, k 31.12. roka:

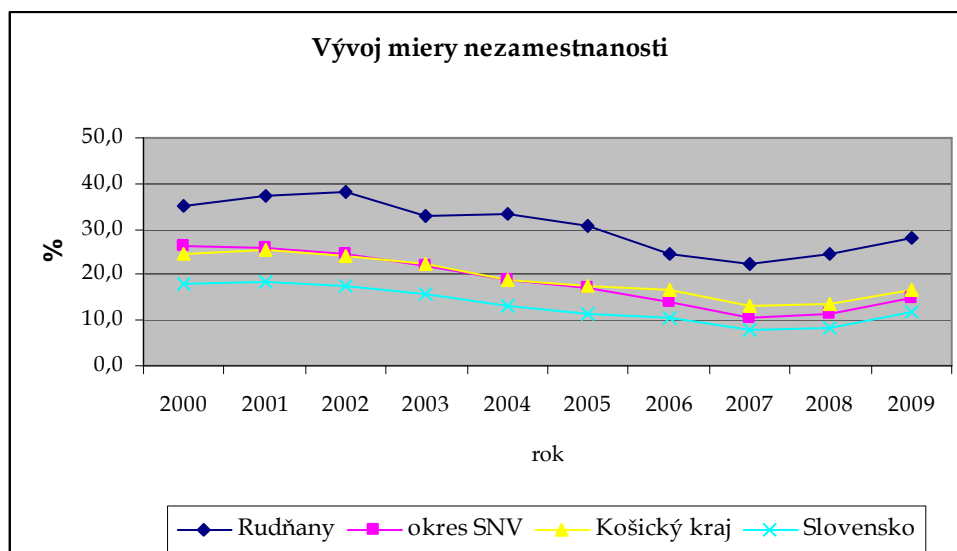
Územie	k 30.6.2009		2008		2007		2006		2005	
	počet UoZ	miera %	počet UoZ	miera %	počet UoZ	miera %	počet UoZ	miera %	počet UoZ	miera %
Rudňany	370	28,2	322	24,6	293	22,4	319	24,4	402	30,7
Okres SNV	6131	15,08	6070	11,4	5764	10,7	7094	14,2	8389	16,9
Košický kraj	54272	16,6	53763	13,5	52127	13,0	63104	16,6	70237	17,5
Slovensko	348 t	11,81	249 t	8,4	240t	8,0	230 t	10,4	334 t	11,4

Územie	2004		2003		2002		2001		2000	
	počet UoZ	miera %	počet EvN	miera %	počet EvN	miera %	počet EvN	miera %	počet EvN	miera %
Rudňany	439	33,5	431	32,9	500	38,2	491	37,5	458	35,0
Okres SNV	9309	18,7	10620	22	11448	24,4	11627	25,8	11884	26,4
Košický kraj	77602	18,9	89629	22,2	96379	24,3	99492	25,6	93517	24,4
Slovensko	383 t	13,1	452 t	15,6	504 t	17,5	534 t	18,6	507 t	17,9

Zdroj: ŠÚ SR, UPSVaR

Pozn. Miera nezamestnanosti vypočítaná k počtu EAO zo SODB 2001 (= 1 310)

Obec Rudňany so svojou aktuálnou mierou nezamestnanosti 28,2 % prekračuje skoro dvojnásobne mieru okresu SNV.



Graf: SRRA

Okres Spišská Nová Ves bol k 30.6.2009 s mierou nezamestnanosti 15,08% na 27 mieste spomedzi všetkých okresov (Rimavská Sobota 32,23% - Bratislava I 2,33%).

## 4.6. Charakteristika obecnej infraštruktúry

### 4.6.1. Materiálne a fyzické zdroje

#### 4.6.1.1 Životné prostredie

Záťaž životného prostredia v časti okresu Spišská Nová Ves vyplýva najmä z ťažobnej činnosti v Slovenskom Rudohorí (odkaliská, haldy, banské odpadové vody), napr. v lokalitách Rudňany, Poráč, Slovinky, z činností spracovateľského priemyslu (Krompachy, Spišská Nová Ves), činností priemyselných prevádzok a nedoriešených problémov komunálneho hospodárstva (odpady, čistenie odpadových vôd) v doline Hornádu.

Pri hodnotení stavu životného prostredia budeme uvažovať širšie prostredie ako je len územie obce Rudňany.

#### Povrchové vody

V tabuľke sú uvedené vybrané prietokové údaje niektorých tokov za r. 2007 (priemerný ročný prietok -  $Q_r$ , maximálny kulmináčny prietok -  $Q_{max}$  a minimálny priemerný denný prietok -  $Q_{min}$ ) za rok 2007 vo vodomerných staniciach, v ktorých sa vyčíslujú prietoky.

Tok	Stanica	Qr 2007 [m <sup>3</sup> .s-1]	Qmax 2007 [m <sup>3</sup> .s-1]	Qmin 2007 [m <sup>3</sup> .s-1]
Hornád	Spišská Nová Ves	2,589	32,54	0,618
Levočský potok	Markušovce	0,585	7,860	0,189
Rudniansky potok	Markušovce	0,203	4,105	0,038
Hornád	Spišské Vlasy	4,599	59,29	1,103

Zdroj: SHMÚ, r. 2007

Povodie Hornádu bolo v minulých rokoch poznačené banskými aktivitami, a aj v dôsledku útlmu týchto činností v posledných rokoch, dochádza k znižovaniu koncentrácií ťažkých kovov v povrchových vodách. Negatívny vplyv majú komunálne odpadové vody z mesta Spišská Nová Ves a obce Rudňany. Z priemyselných odpadových vôd sú to najmä Kovohuty, a.s. Krompachy. Znečistenie v tokoch v uvedených čiastkových povodiach je kombináciou odpadových vôd z priemyselných a komunálnych zdrojov, ako aj intenzívnej poľnohospodárskej činnosti v povodí

V mieste odberu Hornád - Kluknava (rkm 92,1) 4 ukazovatele nevyhovujú NV zo 17 hodnotených ukazovateľov. Sú to ChSKCr, BSK5 (ATM), organický dusík a dusitanový dusík. Do najhoršej triedy kvality (V. trieda kvality) je zatriedená ChSKCr, do IV. triedy kvality je zatriedený organický dusík (v roku 2007 nebol sledovaný).

Prítok Rudniansky potok v mieste odberu Rudniansky potok - ústie (rkm 0,4) v roku 2007 boli sledované len ťažké kovy po filtrácii a niektoré organické látky. Z 12 hodnotených ukazovateľov nevyhovujú 3 ukazovatele NV, sú to koliformné baktérie, termotolerantné koliformné baktérie (tieto sú zatriedené do IV. triedy kvality) a dusitanový dusík (v roku 2007 neboli sledované).

## Ovzdušie

Územie regiónu Spiša a jeho stredná časť patrí do zaťažených oblastí s narušeným a silne narušeným životným prostredím. Z 9-tich takýchto oblastí Slovenska sú 4 v Košickom kraji. Základné znečisťujúce látky emitované do ovzdušia pochádzajú zo zdrojov hutníckej výroby (Krompachy). Na kvalitu ovzdušia majú podstatný vplyv aj rozptyľové podmienky, ktoré sú v tejto časti územia zložitejšie vzhľadom na morfológiu terénu. Platí to aj pre územie situované do údolia rieky Hornád, kde sú obmedzené podmienky pre rozptyľ škodlivých látok v ovzduší.

### **Emisie:**

V dôsledku poklesu priemyselných výrobných odvetví, ale aj obmedzenia používania fosílnych palív (plynofikácia), pokračuje trend celkového znižovania emisií (najmä tuhých látok a SO<sub>2</sub>). Výrazné rozšírenie využitia zemného plynu vedie k zvyšovaniu emisií NO<sub>x</sub>.

Výrazný je vplyv mobilných zdrojov znečistenia – automobilovej, miestnej i tranzitnej dopravy, pričom faktorom je nielen počet, ale aj technický stav dopravných prostriedkov a dopravnej siete.

V regióne sa za najväčší zdroj prachu považuje lom, drviareň a triedenie kameniva v lokalite Gretľa, drviareň a expedícia anhydridu (sadrovec, andezit) v závode v Novoveskej Hute a lom v Olcnave, z miestnych zdrojov sú to odkalisko, staré haldoviská a pod.

Najväčšie zdroje emisií v Košickom kraji sú:

Tuhé látky:

**Prevádzkovateľ / zdroj Okres**

1. U.S. Steel, s.r.o. Košice Košice II
2. SE, a.s., Bratislava, Elektrárň Vojany I a II Michalovce
3. SIDERIT Nižná Slaná Rožňava
4. Carmeuse Slovakia s.r.o., zavod Včeláre Košice - okolie
5. Carmeuse Slovakia s.r.o., zavod Košice II
6. TEKO a.s. Košice IV
7. **KOVOHUTY, a.s. Krompachy Spišská N. Ves**
8. V.S.H., a.s Turňa nad Bodvou Košice - okolie
9. Eurocast Košice, spol. s.r. o Košice II
10. KERKO Michalovce Trebišov

SO<sub>2</sub>:

**Prevádzkovateľ / zdroj Okres**

- U.S. Steel, s.r.o. Košice Košice II  
 SIDERIT Nižná Slaná Rožňava  
 TEKO a.s. Košice Košice IV  
 SE, a.s., Bratislava, Elektrárň Vojany  
 Slovenské magnezitové závody a.s.  
**KOVOHUTY, a.s. Krompachy**  
 Refrako, s.r.o. Košice Košice II  
 Reliningserv Košice Košice II  
 V.S.H., a.s Turňa nad Bodvou Košice  
 ŽSR Bratislava, zdroje v okrese

NO<sub>x</sub>:

**Prevádzkovateľ / zdroj Okres**

1. U.S. Steel, s.r.o. Košice Košice II
2. SE, a.s., Bratislava, Elektrárň Vojany I a II Michalovce
3. TEKO a.s. Košice Košice IV
4. SPP - preprava , prev. Veľké Kapušany Michalovce
5. SPP - preprava, a.s., prev. Jabložov nad Turňou Rožňava
6. V.S.H., a.s Turňa nad Bodvou Košice - okolie
7. Carmeuse Slovakia s.r.o., zavod Košice II Košice II
8. Slovenské magnezitové závody a.s. zavod Bočiar Košice II
9. SIDERIT Nižná Slaná Rožňava zavod Bočiar Košice II
10. Refrako, s.r.o. Košice Košice II Jabložov n/T Rožňava

CO:

**Prevádzkovateľ / zdroj Okres**

- U.S. Steel, s.r.o. Košice Košice II  
**KOVOHUTY, a.s. Krompachy**  
 SE, a.s., Bratislava, Elektrárň Vojany  
 SIDERIT Nižná Slaná Rožňava  
 Calmit, s.r.o. Bratislava, Margecany 6.  
 HNOJIVÁ DUSLO, s.r.o. STRÁŽSKE  
 Carmeuse Slovakia s.r.o., zavod  
 V.S.H., a.s Turňa nad Bodvou Košice - Slovenské magnezitové závody a.s.  
 SPP - preprava, a.s. Bratislava, prev.

**Imisie:**

V porovnaní so Slovenskom výška imisí prekračovala celoslovenský priemer. Zlepšenie situácie v území nastalo po r. 2000. Kvalitu ovzdušia monitoruje stanica v Krompachoch. Situácia stavu ovzdušia pre niektoré znečisťujúce látky je v nasledujúcej tabuľke.

Stav znečistenia ovzdušia, Košický a Prešovský kraj, r. 2005/2007:

Zložka	SO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub>	NO <sub>2</sub> + MT	PM <sub>10</sub>	CO	Benzén	Benzén + MT
Doba spriemerovania	24 hod	1 rok	1 rok	1 rok	8 hod.	1 rok	1 rok
Limitná hodnota, µg/m <sup>3</sup>	125	40	50	40	10 000	5	10
<b>Stanica:</b>							
Humenné	0/0	19,7/28,3	19,7/27,3	30,0/26,1	- / -	- / -	- / -
Prešov Solivar	0/0	17,0/19,4	17,0/30,2	32,4/27,9	1 692/2279	2,6/0,9	2,6/0,9
Vranov nad Topľou	0/0	12,3/ -	12,3/33,0	40,0/31,6	- / -	- / -	- / -
<b>Krompachy</b>	<b>0/0</b>	<b>9,2/27,4</b>	<b>9,2/27,4</b>	<b>33,0/28,8</b>	<b>-/2048</b>	<b>-/1,4</b>	<b>-/1,4</b>
Strážske	0/0	20,3/ -	20,3/ -	31,6/26,6	- / -	0,5/ -	0,5/ -
Veľká Ida	0/0	17,2/ -	17,2/ -	64,7/47,6	2 799/2911	0,3/ -	0,3/ -

Zdroj: Správa o kvalite ovzdušia v SR, SHMÚ, r. 2005, r. 2007

Pri sledovaní imisií v teréne sa nenašli podstatné prekročenia najvyšších prípustných koncentrácií ťažkých kovov.

### Pôdny fond

Štruktúra pôdneho fondu územia katastra obce je nasledovná:

Druh pozemku	Spolu (ha)	Poľnohospodárska pôda				Lesná pôda	Vodné plochy	Zastav. plocha	Ostatná plocha
		Celkom	Orná	TTP	Záhr.				
výmera	1 343,4	372,7	41,3	320,4	11,0	812,1	7,5	90,6	59,6
podiel %	100	27,74	11,08	85,97	2,95	60,45	0,56	6,74	4,44

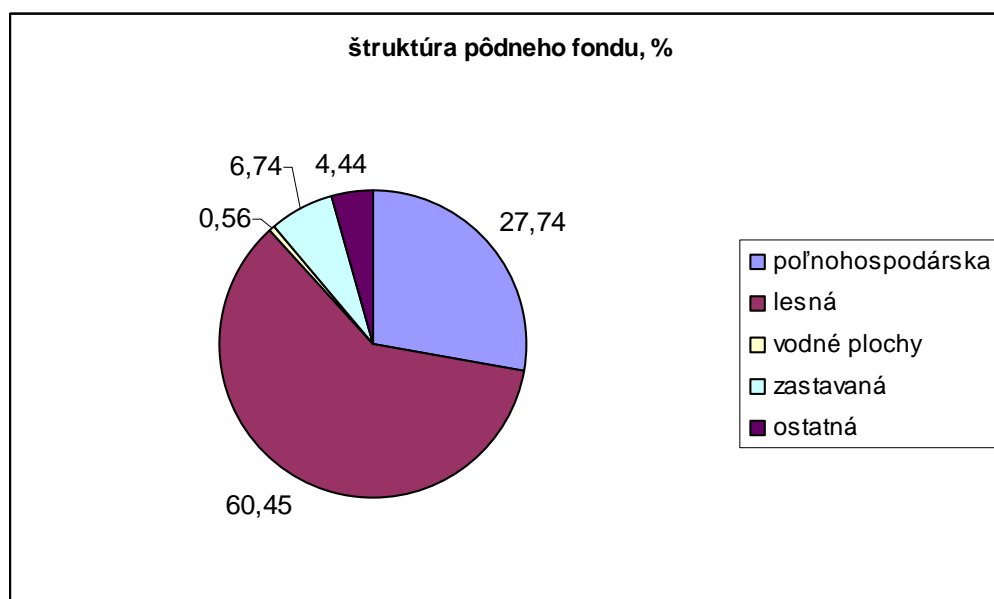
Zdroj info: OcÚ Rudňany

Intravilán obce: 111,8397 ha, Extravilán obce: 1 231,5712 ha

Väčšinu pôdy tvorí lesná pôda (60,45%), poľnohospodárska pôda tvorí len 27,74 %, podiel ornej pôdy v rámci nej je len 11,08%, väčšinu tvoria trvalo trávnaté porasty. Z drevín prevládajú borovica lesná, smrek obyčajný, breza buk a dub.

Lesné porasty sú v kategórii hospodárskej a ochrannej. Lesy ochranné sú narušené imisiami (zóny A a B ohrozenia porastov). Celé územie katastra obce leží v 1. stupni ochrany prírody.

Zloženie pôdneho fondu obce:



Graf: SRRA

Štruktúra pôdneho fondu v Košickom kraji a okrese SNV, k 1.1.2009:

Druh pôdy	KSK		SNV	
	ha	%	ha	%
Celková výmera pôdy	675 462	100	58 741	8,7
v tom:	-	-	-	-
poľnohospodárska pôda	337 466	50	21 252	36,2
v tom:	-	-	-	-
orná pôda	204 022	60,5	9 569	45,0
chmeľnice	-	-	-	-
vinice	2 845	0,8	-	2,5
záhrady	13 536	4,0	521	0,5
ovocné sady	2 070	0,6	104	52,0
trvalé trávnaté porasty	114 993	34,1	11 058	
nepoľnohospodárska pôda	337 996	50,0	37 489	63,8
v tom:	-	-	-	-
lesné pozemky	266 905	79,0	32 840	87,6
vodné plochy	16 291	4,8	459	1,2
zastavené plochy	34 112	10,1	2 795	7,5
ostatné plochy	20 688	6,1	1 395	3,7

Zdroj: ŠÚ SR,

Pôda je zaradená do 8. a najmä do 9. kvalitatívnej skupiny BPEJ a prírodného stanovišťa M-16. Prevažne ide o hnedé pôdy oglejované, podzolové a v údoliach nivné pôdy. Majú plytký profil, sú hlinito-piesočnaté, kamenisté a náchylné na eróziu. Podľa VÚPOP je pôda zaradená do kategórie B – C, t. j. kontaminované pôdy.

Hydromelioračné stavby Slovenského vodohospodárskeho podniku sa v obci nenachádzajú.

Čistota pôdy:

Podľa údajov za r. 1989 boli prekročené limity pri prvkoch – Cd, Pb, Cr, Cu, As, Ni, Mn, Zn a Hg. V niektorých prípadoch sa odporúča sanácia pôdy.

Rozsiahlejšia poľnohospodárska výroba v obci nie je a ani sa s ňou neuvažuje.

### Odpadové hospodárstvo

V katastri obce vznikajú komunálne odpady, v minulosti vo veľkej miere to boli aj priemyselné odpady.

Priemyselné odpady sú z aktivít bansko – upravárenskej činnosti bývalých baní. Sú to na jednej strane toxické odpady (výpalky ortuťovne, antimónové úlety – cca. 400m<sup>3</sup> a medené výpražky ortuťovne – cca. 24 t m<sup>3</sup>) a na druhej tuhé odpady v objeme cca. 10,8 mil. m<sup>3</sup> a odpad z úpravne – flotačný kal cca. 10 mil. m<sup>3</sup> (k.ú. Markušovce). V rôznych formách a podieloch sú zastúpené okrem prvku Fe aj Cu, Sb, As, Zn, Bi, Hg, Bg, BaSO<sub>4</sub>, SiO<sub>2</sub>.

### Komunálny odpad:

Obec nemala a ani nemá povolenú žiadnu skládku odpadu. Odpadové hospodárstvo sa realizuje podľa Programu odpadového hospodárstva (POH) okresu SNV vlastným POH. Zber, odvoz, uloženie a likvidáciu tuhého komunálneho odpadu na základe dohody uskutočňuje externá spoločnosť na skládku Kúdeľník v SNV.

Technicky je to zabezpečené nádobami KuKa raz za dva týždne s počtom nádob cca. 400 ks. Od bytových domov a z osád je zabezpečovaný zber TKO veľkoobjemovými kontajnermi (VOK) v počte cca 14 ks. Od roku 2007 je v obci zavedený separovaný zber TKO systémom zberných vriec u rodinných domov a kontajnermi (hniezdami) u bytových domov. Do roku 2012 bude v obci potrebné vyriešiť otázku zberu a využitia biologicky rozložiteľného odpadu.

Záujem o zriadenie riadenej skládky (v časti Krížová) nepodporil hygienik.

V obci je aj niekoľko čiernych skládok. Najväčšia je v časti Pätoracké s asi 37tis. m<sup>3</sup> odpadu. Skládky KO vznikajú najmä okolo rómskych obydľí.

### Vývoj množstva domového odpadu, 1997 - 2000 (kód odpadu 91101):

rok	Množstvo odpadu, t	Skládkovaný odpad, t
1997	297,1	297,1
1998	285,4	285,4
1999	184,3	184,3
2000	250,4	250,4
Spolu	1017,2	1017,2
2005	329,9	337,8
2006	252,5	232,6
2007	319,2	312,3
2008	316,6	316,6
2009	373,6	373,6
Výhľad, r. 2015	500,0	500,0

Zdroj: OcÚ

Účelom odpadového hospodárstva do roku 2015 bude predchádzanie vzniku odpadov a obmedzovanie ich tvorby. Ak už ale odpady vzniknú, bude ich predovšetkým treba zhodnotiť materiálovo alebo energeticky a len, keď sa to nedá, zabezpečiť ich vhodné zneškodnenie. Nakladanie s KO sa bude riadiť VZN obce.

### Vývoj množstva separovaného odpadu, 2005 - 2009, (kód odpadu 200101, 200139, 150104, 150105)

rok	Papier 200101	Sklo 200102	Plasty 200139	Kov. obaly 150104	VKM 150105
2007	0,38	0,67	0,66	0,30	0,14
2008	5,27	10,57	2,70	1,07	1,20
2009	2,03	11,77	2,19	2,14	1,73

Zdroj: OcÚ

Najneskoršie do roku 2010 je potrebné podľa zák. 223/ 2001 Zz. o odpadoch zabezpečiť úplný separovaný zber zložiek KO a ich zhodnotenie.



Hluk

Nadmerným hlukom v obci je zasiahnutá časť pozdĺž cesty III/536005. Povolené hladiny hluku 60 dB, resp. 50 dB sú prekračované o 12 až 22 dB.

**4.6.1.2 Infraštruktúra bytového a domového fondu**

Charakter zástavby je reťazový kolonizačný, daný prírodnými danosťami. Zástavba obce sa tiahne v štyroch údoliach. Štruktúra osídlenia má výrazne banský charakter, obydlia sú umiestnené v úbočiach dolín. Dominantami obce sú banské veže nad šachtami.

Štruktúra fondu domov a bytov, r. 2001:

Domy / byty	Domy spolu	Trvalo obývané domy		Neobývané domy	Byty spolu	Trvalo obývané byty		Neobývané byty
		spolu	rodinné			spolu	v rodin. domoch	
počet	308	262	216	26	793	735	223	55

Zdroj: Sčítanie obyvateľov domov a bytov, r.2001, ŠÚ SR

Ukazovatele úrovne bývania, r. 2001:

Územie	Počet osôb na 1 byt - obložnosť	Počet m <sup>2</sup> na 1 byt	Počet miestností na 1 byt	Počet osôb na 1 miestnosť	Počet m <sup>2</sup> na 1 osobu
<b>Rudňany</b>	<b>3,59</b>	<b>41,9</b>	<b>2,51</b>	<b>1,43</b>	<b>11,7</b>
Okres SNV	3,65	55,2	3,17	1,15	15,1
Košický kraj	3,34	57,9	3,31	1,01	17,3
Slovensko	3,21	56,1	3,21	1,00	17,5

Zdroj: Sčítanie obyvateľov domov a bytov, r.2001, ŠÚ SR

Podľa údajov v r. 2001 v štruktúre bytového fondu prevažujú byty v bytových domoch, podiel rodinných domov je ale výrazný. Rodinné domy, postavené najmä po roku 1960 sú v pomerne dobrom technickom stave. Časť rodinných domov pôvodnej zástavby obce majú nižší obytný a technický štandard. Bytové domy sú sústredené v obytných okrskoch. Časť bytového fondu je v nevyhovujúcom technickom stave.

Rodinných domov je 262 (trvalo obývaných je 216) a v nich je 269 bytov (trvale obývaných 223).

Bytových domov je 46 a v nich 609 bytov (trvale obývaných 563).

V iných objektoch sú 3 byty (z toho trvale obývané 3).

Sumárny počet bytov je teda 878 (trvale obývaných 786).

19 BD je 3-4 podlažných. Prevažujú murované domy - 715. Priemerný vek je 55 rokov. Neobývaných je 46 RD, z toho na rekreáciu je využívaných 7.

Počet bývajúcich osôb je 3 125 (z toho v RD - 775, BD - 2 350 a iných -9) pri priemernej obložnosti bytu 3,55 (v RD - 3,48 a BD - 3,85). Priemerná obytná plocha bytu je

41,9 (v RD – 62,8 m<sup>2</sup> a BD – 32,5 m<sup>2</sup>) a priemerný počet obytných miestností je 2,51 (v RD 3,4 a BD 2,14).

Kategórie bytov: I. kategórie je 530 bytov (v RD – 160 a BD – 370),  
II. kategórie je 164 bytov (v RD – 30 a BD – 134),  
IV. kategórií je 184 bytov (v RD – 31 a BD – 153).

Najviac je obývaných 2 izbových bytov – 392, 3 izbových – 239 a 1 izbových bytov – 155.

Na plyn je napojených 428 bytov, na vodovod 765 (bez vodovodu 77 a nezistených 36 bytových jednotiek), na kanalizáciu 541 a septik má 106 bytov.

Nájomné obecné domy a byty – bytový fond vo vlastníctva obce:

Domy / byty	Bytové domy	Počet bytov					
		celkom	garsónka	1-izbový	2-izbový	3-izbový	4-izbový
počet	16	208	4	72	110	22	0

Zdroj: OcÚ Rudňany

Predpokladaný vývoj bytového fondu:

Bytový fond	Aktuálny stav	Pohyb			Stav v r. 2015	Výhľad
		úbytok	prírastok	spolu		
Byty	878	84	184	100	978	84
v RD	223	46	140	94	317	43
v BD	652	38	44	6	658	41
Ostatné byty	3	0	0	0	3	0
Počet obyvateľov	3765	-	-	-	4300	5000
Obložnosť	4,3	-	-	-	4,3	4,3

Zdroj: OcÚ Rudňany

Vzhľadom na technický stav staršej zástavby je predpoklad úbytku bytového fondu do r. 2015 v počte 84 bytov. Pri predpokladanom raste obyvateľstva a zachovaní obložnosti na úrovni 4,3 je potreba nových bytov v počte min 100.

Odhad výstavby bytov do r. 2015:

Lokalita	Počet nových bytov. jednotiek	Určenie
Huta	48	sociálne bývanie
Baňa Mier	12	adaptácia AB
Kolkáreň	8	nadstavba
Kultúrny dom	10	adaptácia
Areál bývalého SOU	12	výstavba
Pätoraká	56	sociálne byt. domy
Spolu	146	-

Zdroj: UPN obce

Architektonicky hodnotnejšie sú objekty v karpatskonemeckom štýle z 30. a 40. rokov 20. stor. a objekty občianskej vybavenosti v centre obce z 50. a 60. rokov v štýle soseley.

Obec je sídlom s polyfunkčnou zónou (výrobná a obytná funkcia). Obytná funkcia je zastúpená rozmanitými formami bývania – obytné domy, samostatne stojace rodinné domy (RD), rodinné domy v radovej zástavbe, slobodáreň s malometrážnymi bytmi. Väčšina domov je murovaných, zastúpené sú aj drevenice, mnohé ešte vo vyhovujúcom stave. Bytový fond je starší viac ako 30 rokov, z dôvodu stavebnej uzávery v r. 1970.

Hustota zástavby je rozložená vhodne, vyššia je v centre, kde sú obytné domy a radová zástavba RD, smerom od centra klesá. V okrajových častiach, osídlených rómskou komunitou je naopak hustota vysoká.

Nové lokality pre výstavbu RD sú v častiach pod Brezovou (23+21), pod Poľanou (14 RD) a nad Zimnou dolinou (16 RD).

#### 4.6.1.3 Technická a komunikačná infraštruktúra

Obec má vcelku dobre vybudovanú technickú infraštruktúru. Je potrebné zaistiť nezávadné zdroje pitnej vody, dobudovať a zvýšiť napojenie na verejnú vodovodnú sieť, zabezpečiť nezávadnú likvidáciu odpadových vôd a komunálnych odpadov budovaním ČOV, bezpečných sládok TKO, zvýšením podielu separovaného zberu odpadu.

Prehľad stavu všetkej technickej infraštruktúry obce je v nasledujúcich tabuľkách.

Prehľad technickej infraštruktúry:

Vodné zdroje		Vodovod obecný		Kanalizácia obecná		ČOV		Plyn	
počet	kapacita, výdatnosť	m	% napoj.	km	% napoj.	Počet skupin.	Počet individ.	km	% napoj.
3	Ø 5,6 l/s	478	90 %, 765 bytov	4,77	80	1, 541 bytov	septiky: 106 bytov	17,5	85 %, 428 bytov

Zdroj: OcÚ, 2009

Pokračovanie

Elektrická sieť		Zdroje tepla		Telekomunikácie		TV signál	
Typ siete	% napoj.	Typ média	% zastúpenia	Pevná, počet prevádzok.	Mobilná, počet prevádzok.	vzduch	kábel
Vzdušné vedenie	100	Plyn Elektrina Tuhé p.	63,9 19,3 16,8	1	3	100%	-

Zdroj: OcÚ, 2009

Pokračovanie

Tuhý komunálny odpad				Obecný rozhlas	Verejné osvetlenie	Verejná zeleň
klasický zber	separovaný zber	zber nebezpečného odpadu	skládka TKO	áno	áno	áno
áno	áno	nie	nie	100%	100%	0,6 ha

Zdroj: OcÚ, 2009

## Cestná doprava

Cestné komunikácie:

Typ	Cesty „E“ „TEM“ „TEN-T“	Diaľnice	Cesty I. triedy	Cesty II. triedy	Cesty III. triedy	Miestne komunikácie	Chodníky
Dĺžka, km	0	0	0	0	9 km	17 km	0,6 km
Stav	-	-	-	-	zlý	zlý	zlý

Zdroj: OcÚ, 2009

Cestnú os obcou tvorí cesta III. triedy III/536005, kategórie C 7,5/60, s prieťahom cez Markušovce a ďalej na Poráč, v zastavanom území plní funkciu zbernej komunikácie triedy B-2, kategórie MZ 9/60, kde vykazuje niekoľko bodových a líniových závad. Na nadradenú cestnú sieť sa pripája v meste Spišská Nová Ves a to na komunikácie:

- II/533 - Levoča - SNV - Gemerská Poloma
- II/536 - Spišský Štvrtok - SNV - Spišské Vlchy

Miestne obslužné a prístupové komunikácie sú prevažne funkčnej triedy C2, resp. C3, miestami s nevyhovujúcou šírkou vozovky.

Intenzita dopravy a výhľad do r. 2015:

Rok	Počet vozidiel za 24 hod.				nárast
	nákladné	osobné	motocykle	spolu	%
1995	301	844	17	1 162	-
2000	330	1 070	12	1 412	5,6
2015	333	1 156	13	1 502	6,4

Zdroj: UPN obce

## Statická doprava

Obec má vybudované parkovacie plochy, ktoré však kapacitne nepostačujú. Existuje 271 parkovacích plôch, ktoré sú sústredené najmä v okolí kultúrnych a športových zariadení, zdravotného strediska, obchodov a cintorína. Problematickým je parkovanie pri objekte Obecného úradu a parkovanie vozidiel na miestnych komunikáciách. Potreby obce sú min. 300 ďalších parkovacích miest.

## Pešia doprava

Vybavenosť chodníkmi zaostáva za hustotou miestnych komunikácií, ktoré sa zároveň využívajú aj pre pešiu dopravu. V centre obce a pozdĺž hlavnej komunikačnej siete obce chýbajú obojstranné chodníky, ako aj na sídliskách hromadnej bytovej výstavby.

## Autobusová doprava

Typ	Prímestské spoje	Diaľkové spoje	Autobusová stanica	Autobusová zastávka
	áno	nie	nie	áno

Zdroj: OcÚ, 2009

Autobusová doprava je jedinou formou hromadnej dopravy, keďže obcou neprechádza železničná trať. Prepravu zabezpečujú súkromné dopravné spoločnosti (Košice, závod Spišská Nová Ves). Na prepravu školopovinných žiakov sa využívajú žiacke spoje. Vlastný autobus na prepravu žiakov obec nemá.

Počty autobusových spojov, včítane žiackych:

Smer	Počet spojov	
	pracovný deň	víkend
Spišská Nová Ves	29	14
Poráč	19	12
Spišské Vlchy	4	2
Spolu	52	28

Zdroj: SUROBUS, <http://www.eurobus.sk/cp/>,

V obci je zriadených 6 obojstranných zastávok, ktoré nemajú samostatné zastávkové pruhy pre linkové autobusy, ale len štrkom spevnené plochy na vybočenie autobusov mimo jazdné pruhy. Zastávky sú vybavené prístreškami, ktoré je však potrebné obnoviť.

Železničná sieť a doprava:

Typ	Osobné vlaky	Rýchliky, IC, EC	Železničná stanica	Železničná zastávka	Železničná vlečka
	nie	nie	nie	nie, Markušovce	áno

Zdroj: OcÚ, 2009

Severne od územia obce vedie železničná trať č. 180 Košice – Žilina, ktorá je ako trasa C-E 40 zaradená do európskeho koridoru č. V. Najbližšia zastávka je v obci Markušovce (5 km), kde stoja len osobné vlaky.

### Elektrická energia

Elektrické diaľkové vedenie prechádza severovýchodným a severným okrajom územia. Ide predovšetkým o 440 kV vedenie elektrickej energie, ktoré je súčasťou diaľkového systému medzinárodného významu, a siete 220 kV a 110 kV, ktoré v súčasnosti majú nadregionálny význam.

Obec Rudňany je plne elektrifikovaná, elektrický prúd je zavedený takmer do všetkých domácností a objektov občianskej vybavenosti. Obec je napájaná z rozvodne elektrizačnej sústavy ES 110/22kV Spišská Nová Ves vedením č. 201 so skupinovú odbočkou pri Markušovciach. Na toto vedenie je napojených 9 distribučných transformačných staníc (DTS) 22/0,4kV pre zásobovanie obce. Ďalšie dve existujúce trafostanice slúžia iným účelom (vojenské sklady 2x500 kVA, firma Gálly 250 kVA).

Transformačné stanice a stav distribúcie elektriny v obci, odhad pre r. 2015:

Miesto inštalácie	Inštalovaný výkon, kVA	Zaťaženie %	Max. zaťaženie kVA	Odber MWh	Podiel/byt inštal./skutočný	Prírastok r. 2015 kVA
DTS 1 - Huta	100	50	50	170	4,00/1,00	+ 72
DTS 2 - Banské stavby	100	25	25	120	5,88/1,47	
DTS 4 - Kolkáreň Zimné	250	34	85	375	5,10/1,42	+ 12
DTS 5 - Bytovky Zimné	250	64	160	600	1,69/1,08	
DTS 6 - Škola	2x250	72	360	800	4,27/1,20	
DTS 7 - TVP Zapálenica	250	66	165	300	1,94/1,16	
DTS 8 - Obchod Zapálenica	250	88	220	340	1,28/0,92	
DTS 10 - Pätoraké	100	20	20	35	5,00/1,00	
DTS 11 - Pätoraké, soc. byty	400	15	60	100	11,11/1,67	+ 84
Nová DTS, Baňa Mier, 12 b. j.	-	-	-	-	-	+ 18
Nové prípojky KD a SOU	-	-	-	-	-	+ 15 + 18
<b>Spolu</b>	<b>2 200</b>	<b>52</b>	<b>1 145</b>	<b>2 840</b>	-	<b>+ 219</b>

Zdroj: UPN obce

Trafostanica DTS 8 prekračuje úroveň ekonomickej zaťaženia (75%), efektívne je využitá stanica DTS 6, ostatné trafostanice majú malé až veľmi malé využitie. Vysoké podiely inštalovaného výkonu na 1 byt vykazujú DTS 2, 4, 6, 10, 11, ktoré majú značnú rezervu na ďalšie pripojenia odberov (byty - 1,5 kVA/byt, RD - 2,1 kVA/dom).

Stav vedenia VN č. 201 je dobrý (rekonštrukcie boli v r. 2005 a 2003). Vedenie ide vzduchom na betónových a oceľových stĺpoch, čiastočne aj drevených.

Rozvodná sieť NN je realizovaná vzduchom pozdĺž komunikácií (AlFe6, prierezov 70, 50, 35), čiastočne káblovými rozvodmi. Domové prípojky sa realizujú káblami. Stav siete je vyhovujúci, bez neprípustných úbytkov koncových napätí.

Nárast zaťaženia rozvodnej siete výstavbou 146 nových bytových jednotiek do r. 2015 je pri podielovom zaťažení 1,5 kVA/b. j. v celkovej hodnote 220 kVA.

Spotreba elektrickej energie v r. 2002 a 2003:

Tarifa	r. 2002 / r. 2003		
	Odber MWh	Počet odberateľov	Priemer na odberat. MWh / odber.
Obyvateľstvo, moloodber	2 318 / 2 338	791 / 791	2,93 / 2,96
Organizácie, maloodber	383 / 418	40 / 40	9,56 / 10,45
Verejné osvetlenie	79 / 87	-	-
<b>Spolu</b>	<b>2 780 / 2 843</b>	-	-

Zdroj: UPN obce

Najväčším odberateľom je obyvateľstvo, pričom v tejto skupine stagnuje nárast odberov a spotreby. Vyše 500 domácností odoberá ročne v priemer 2 000 kWh, 116 domácností využíva bojler a akumulčné zariadenia s odberom viac ako 6 000 kWh ročne a plne elektrifikovaných domácností je 63 s odberom okolo 8 000 kWh/rok.

Verejné osvetlenie:

VO je realizované výbojkovými svietidlami výložníkového typu, umiestnených na podperách siete NN a s napájacím vedením AlFe 6 - 16. Ovládanie je centrálné časovým spínačom.

#### Zásobovanie zemným plynom

Plynifikácia je zrealizovaná v celej obci od r. 1989. Zdrojom plynu je diaľkový plynovod Drieňovská Nová Ves - Tatranská Štrba DN 300 PN 40. Prípojka pre obec je vedená od prípojky pre bývalý závod ŽB potrubím DN 100 PN 40 v dĺžke 1,8 km. Sieť obce zabezpečuje regulačná stanica strednotlakým plynom cez potrubie DN 100 LPE PN 3 v dostatočnom množstve a kvalite. Užívateľia sú pripojení cez domové regulátory tlaku plynu.

Stav napojenia obyvateľstva je 85%.

Regulačné stanice plynu:

Č. stanice / umiestnenie	Typ	Výkon m <sup>3</sup> /hod.	Existujúca rezerva m <sup>3</sup> /hod.
RS 1 pri ČOV	VTL / STL	3 000	2 372
Uličný regulátor	STL / NTL	-	-
Domové regulátory	STL / NTL	-	-
Spolu		3 000	2 372

Zdroj: UPN obce

Spotreba plynu v obci a výhľad pre r. 2015:

Odberateľ	Počet	Odber		Priemerný odber	
		m <sup>3</sup> /hod	tis. m <sup>3</sup> /rok	m <sup>3</sup> /hod	m <sup>3</sup> /rok
Veľkoodber:					
VO z diaľkového plynovodu (SABAR, sro)	1	-	-	-	-
VO - z miestneho rozvodu (kotolňa ZŠ)	2	19	69	9,5	34,5 tis.
Maloodber:					
občianska vybavenosť	34	44	124	1,3	3 640
obyvateľstvo - z toho:	488	565	958	1,16	1 963
Byty - vykurovanie	418	460	745	1,1	1 750
Rod. domy	70	105	213	1,5	3 050
Spolu	525	628	1 151	1,2	2 200
<b>Výhľad do r. 2015</b>	<b>685</b>	<b>830</b>	<b>1 500</b>	-	-

Zdroj: UPN obce

Ročná spotreba plynu v bytových domoch je príliš vysoká, v rodinných domoch je situácia opačná, je nižšia oproti optimálnej spotrebe 3 600 m<sup>3</sup>/rok.

Kapacita a dimenzie rozvodných plynových potrubí sú dostatočné pre predpokladané nárasty odberateľov.

### Tepelné hospodárstvo

V obci sú dodávky tepla pre vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody domácností a občianskej vybavenosti riešené prostredníctvom lokálnych tepelných zariadení, v malej miere centralizovaným zdrojom tepla (20 objektov). Podľa údajov z r. 2001 plynom vykurovalo 37,3% objektov, pevnými palivami 21,5% a elektricky 1,9%, najčastejšie formou lokálneho ÚK, etážového kúrenia a kachľami. Zbytok tvoria iné spôsoby kúrenia.

Aktuálna spotreba a výhľad spotreby tepla v obci:

Spotrebiteľ	Počet bytov, objektov	Spotreba tepla GJ	Spotreba na byt GJ/byt
Obyvateľstvo, v tom:	-	-	-
bytové domy	823	28 170	34,2
rodinné domy	490	17 410	35,3
Spolu	1 313	45 580	34,7
Občianska vybavenosť	74	5 220	70,5
<b>Spolu</b>	<b>1 387</b>	<b>50 800</b>	<b>36,6</b>
<i>Výhľad pre r. 2015, v tom:</i>	<i>1 533</i>	<i>53 114</i>	<i>34,6</i>
<i>obyvateľstvo</i>	<i>140</i>	<i>46 990</i>	<i>-</i>
<i>občianska vybavenosť</i>	<i>6</i>	<i>6 124</i>	<i>-</i>

Zdroj: UPN obce

Zdroje tepla:

- plyn	32 460 GJ	63,9 %
- elektrina	9 800 GJ	19,3 %
- tuhé palivá	8 540 GJ	16,8 %

Bytové domy vykazujú vysokú mernú spotrebu tepla na jeden byt oproti priemeru a optimu (8 GJ k optimu 36 – 45 GJ). Opačná situácia je u rodinných domov, kde je merná hodnota nižšia ako optimálna (98 GJ oproti optimu 120 GJ).

Vývoj spotreby smeruje k zvyšovaniu pomeru tuhých palív na úkor ostatných, resp. k prechodu na vykurovanie z viacerých zdrojov.

### Telekomunikácie

Obec je začlenená do Regionálneho technického centra - východ, primárnej telekomunikačnej oblasti 053 Spišská Nová Ves. Ústredňa je umiestnená v objekte obecného úradu. Prepojenie s primárnou ústredňou v SNV je realizované optickým káblom. Telefónne rozvody v obci sú realizované závesnými káblami na drevených podperách popri



miestnych komunikáciách. Sieť pokrýva celý intravilán obce. Prípojky k účastníkom sú prevedené jednotlivo závesnými káblami, alebo pomocou združovacieho zariadenia. Uvažuje sa s uložením celej siete do zeme.

Posledný stav zisťovania vybavenosti domácnosti informačno-komunikačnými zariadeniami z r. 2001 z dôvodu rýchleho uplatňovania sa IC technológií určite nezodpovedá aktuálnej skutočnosti.

#### Vybavenosť domácností a organizácií ICT:

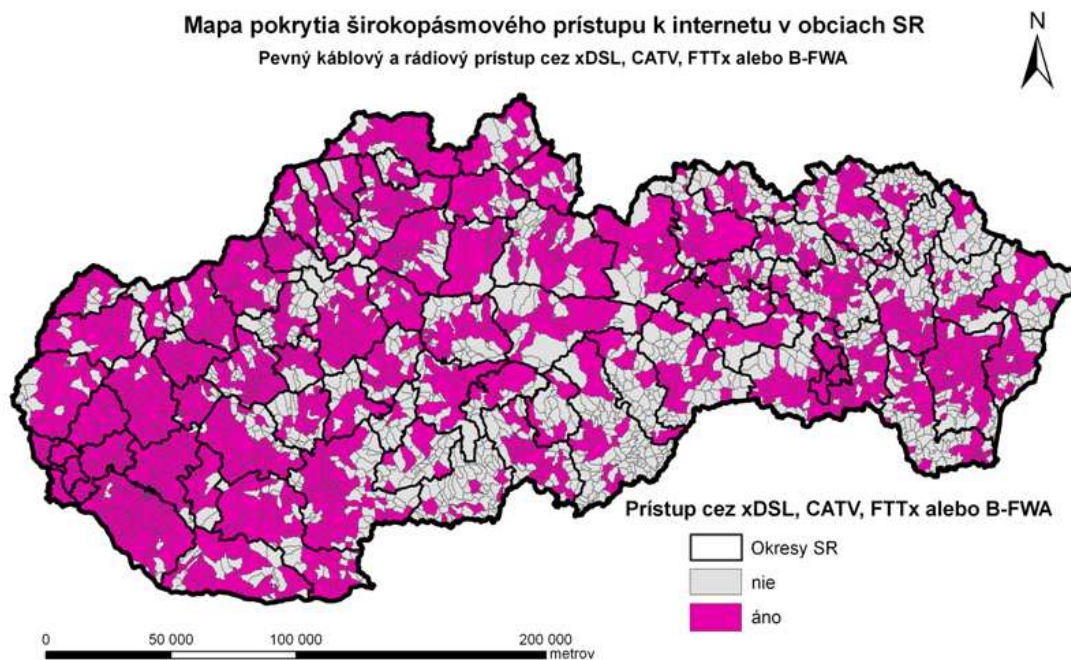
Vybavenosť	r. 2001	Podiel %	Výhľad r. 2015	Podiel %
Počet obývaných bytov	735	100	800	100
Telefón	382	52	800	50
Mobil	47	6	240	30
Počítač	26	4	120	15
Internet	2		80	10
Organizácie, školy	25	-	30	100
Podniky	12	-	20	100

Zdroj: UPN obce

Kvalitné signály troch mobilných operátorov zabezpečujú žiariče signálu, ktoré sú umiestnené na kopci Skaly a Brezová.

#### Internet

Územie obce je v dosahu pokrytia prístupu k širokopásmovému Internetu:



Dátum aktualizácie: 19-03-2009

Mapový podklad: © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky, č. 9-24-488/2009  
Zdroj údajov: © Výskumný ústav spojov, n.o.

Dostupnosť jednotlivých prístupov (technológií) v obci:

Obec	xDSL	CATV	FTTx	FWA (WiMax)	WLAN (WiFi)	Flash OFDM	3G / HSxPA
Rudňany	áno	nie	nie	nie	áno	nie	nie

Zdroj: Výskumný ústav spojov, Databáza širokopásmového prístupu, 9/2009

Využívanie Internetu verejnými a súkromnými organizáciami v obci je skoro 100%, domácnosti ho využívajú podľa odhadu cca. 45 - 50%.

Hotspot (miesto pokryté signálom bezdrôtovej siete, prostredníctvom ktorej je možné pripojiť sa na Internet - WiFi, alebo WiMax) sa v obci využíva.

#### Rozhlas a televízia

V obci funguje miestny rozhlas, ktorého ústredňa je v budove OcÚ. Rozvody a reproduktory sú vedené na stĺpoch. Počuteľnosť je v každej časti obce dobrá.

Signály verejnoprávnej a komerčných televíznych staníc sú sprístupnené okrem satelitného vysielania aj terestriálne, miestnym vykryvačom a individuálnymi anténami.

#### Zásobovanie pitnou vodou

Obecný vodovod bol vybudovaný v r. 1955 - 60. Vodovod je v správe obce.

Súčasnými zdrojmi pitnej vody sú:

Zdroj	Výdatnosť, l/s			Odber r. 2002
	min.	priemer	max.	
Úpravňa vody Zimné	1,59	3,25	5,00	2,81
Prameň Hrisko	0,71	1,13	2,02	0,82
Štôlna Zapálenica	0,80	1,22	1,48	1,12
Spolu	3,10	5,60	8,50	4,75

Ďalšie zdroje vody:

- pramene na Pätorakej
- lokálne pramene - Závistlivec, Potočky, Stupy

Zásoby dennej potreby vody:

Vodojem	Objem, m <sup>3</sup>	Kóta dna, m n.m.
Alkazar	2x250	540
Hrisko	50	580
Zapálenica I	150	595
Zapálenica II	150	620
Spolu	850	-

Zdroj: OcÚ

Maximálna denná potreba včítane strát je 640 m<sup>3</sup>. Výhľadová potreba vody sa odhaduje na 690 m<sup>3</sup>/deň, čo súčasné kapacity vodojemov zabezpečia.

Priaznivé a vyhovujúce sú aj tlakové pomery vo vodovodnej sieti.

Bilancia verejného vodovodu v obci:

Odber	1995		2000		2003	
	tis. m <sup>3</sup>	l/s	tis. m <sup>3</sup>	l/s	tis. m <sup>3</sup>	l/s
Voda vyrobená	156	4,9	145	4,6	211	6,7
Voda fakturovaná:	115	3,6	89	2,8	87	2,7
domácnosti	80	-	75	100,0	79	-
priemysel	18	-	-	-	1	-
poľnohospodárstvo	-	-	1	-	-	-
ostatní	17	-	13	-	7	-
Voda nefakturovaná	41	1,3	56	1,8	124	4,0
Podiel strát, %	26%	-	38%	-	58%	-
Počet obyvateľov	2 937	-	3 100	-	3 379	-
Počet napojených	1 900	65%	2 060	67%	2 150	64%

Zdroj: OcÚ

Nízky je počet napojených obyvateľov obce na vodovod. Klesá spotreba vody v domácnostiach v priemere na 100 l/osobu/deň. Vysoké sú straty vyrobenej vody (38 - 58%). Zdroje vody zabezpečujú priemerný denný odber (4,7 l/s), ale nezabezpečujú max. denný odber (7,5 l/s), najmä v suchom období. Prudko klesol odber vody organizáciami.

Výhľadová potreba vody k r. 2015:

Odber	2000		2015	
	tis. m <sup>3</sup>	l/s	tis. m <sup>3</sup>	l/s, (max. denný odber)
Voda vyrobená	145	<b>4,6</b>	156	5,00 ( $Q_{dmax} = 8,0$ l/s)
Voda fakturovaná:	89	2,8	125	3,00
domácnosti	75	100,0	105	96,0
priemysel	-	-	-	-
poľnohospodárstvo	1	-	-	-
ostatní	13	-	20	-
Voda nefakturovaná	56	1,8	31	1,00
Podiel strát, %	38%	-	20%	
Počet obyvateľov	3 100	-	4 000	
Počet napojených	2 060	67%	3 000	75%

Zdroj: OcÚ

Potrebné je doplniť existujúce vodné zdroje s výdatnosťou 5,6 l/s o zdroje s minimálnou výdatnosťou 2,4 l/s nádrž Tichý Potok), znížiť straty na min. 20%, zvýšenie napojenia obyvateľstva na 75%.

Pre potreby pripravovanej výstavby cca 150 b. j. a 14 RD bude potrebné vybudovať prívodné potrubia DN 100 o dĺžke 1 650 m.

### Verejná kanalizácia

Vybudovaná bola v rokoch 1960 - 65, z kameniny DN 250, neskôr sa budovali stoky z betónu DN 300 - 600. Celková dĺžka kanalizácie je 4,77 km. Na kanalizáciu je napojených 144 prípojok a ústí do ČOV z r. 1965 pri Rudnianskom potoku. Do tejto verejnej kanalizácie

sú zaústené aj zberače starej obecnej kanalizácie, ktorá ju pre svoju deravosť zaťažuje balastnými vodami.

Počet obyvateľov pripojených na kanalizáciu a ČOV je 1 740 (47%).

ČOV je mechanická čistička s kapacitou pre 5 000 obyvateľov s max. množstvami 5,8 l/s, čo je 500 m<sup>3</sup>/deň, resp. 182 tis m<sup>3</sup>/rok. V súčasnosti spracováva 63 tis. m<sup>3</sup>/rok (174 m<sup>3</sup>/deň, 2,0 l/s) od 1 740 obyvateľov. Problémom sú balastné vody a vody z privalových dažďov, ktoré navyšujú splašky o 230 tis. m<sup>3</sup>/rok, čo má za následok znemožňovanie činnosti ČOV, resp. spôsobujú nízku účinnosť procesu čistenia.

Bilancia ČOV, r. 2003:

Zložky	Koncentrácia znečistenia, mg/l		Účinnosť, %
	prítok	odtok	
BSK5	41	27	34
CHSKc	95	62	39
NL	44	31	13
RL	270	255	6
N - NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> (amoniak)	11	9	18
N - NO <sub>3</sub> (dusičnany)	0,9	0,6	30
PC (fosfor celk.)	6,7	2,8	60

Zdroj: OcÚ

Celková bilancia a výhľad potreby splaškových vôd:

Parameter	Stav	Výhľad
Počet obyvateľov	2 635	3 000
Počet pripojených	1 741	2 770
Denná produkcia splaškov	174 m <sup>3</sup> /deň	220 m <sup>3</sup> /deň
Max. denná produkcia splaškov	280 m <sup>3</sup> /deň	352 m <sup>3</sup> /deň
Kapacita ČOV	500 m <sup>3</sup> /deň	stačí po rekonštr.

Zdroj: OcÚ

### Vodné toky

Kataster obce patrí do povodia Hornádu. Vodohospodársky sú významné dva toky - Rudniansky potok (odvádzanie dažďových a odpadových vôd) a potok Zimná (v úseku rkm 2,2 - 4,6 je vodárenským tokom). Sú v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku - Povodie Bodrogu a Hornádu OZ Sp. Nová Ves. Oba potoky sú v obci upravené a korytá majú spevnené kamennou dlažbou pre kapacitu sto ročnej vody, časť úsekov je neupravených bez spevnenia. Profily mostov na potokoch sú vyhovujúce.

Potoky mimo intravilánu tečú v prirodzených korytách. Z potoka Zimná sa odoberá voda do úpravne vody pre verejný vodovod (celé jeho povodie je PHO 2°, 200m nad odberom je PHO 1°). Do Rudnianskeho potoka ústí ČOV (potok je od tohto miesta v IV. stupni znečistenia, r. 2003). Rekonštrukciou kanalizácie a ČOV nastáva zlepšovanie stavu

Výskyt „veľkých vôd“ na Rudnianskom potoku:

Obdobie	rokov	1	2	5	10	20	50	100
Prietok	m <sup>3</sup> /s	3	5	8 - 5	12	16	24	30

Zdroj: OcÚ

## 4.6.2. Občianska infraštruktúra

### 4.6.2.1 Inštitúcie samosprávy

Inštitúcia, služba	Obecný úrad	Obecná polícia	Pošta/ Poštová banka	Banka / bankomat	Požiarňa zbrojnica	Dom smútku	Cintorín	iné
	OcÚ	nie	áno/áno	nie	áno	áno	áno	-
Stav, (m <sup>2</sup> )	1	0	1 / 1	-	1	1	5	-

Zdroj: OcÚ, 2009

Umiestnenie sídiel jednotlivých pracovísk a úradov:

Úrad	Matričný úrad	Daňový úrad	Polícia	Okresný súd	Hasičský a záchranný zbor	Obvodný úrad	Územná vojenská správa	Úrad práce, soc. vecí a rodiny	Obvodný úrad životného prostredia
Spádovosť obce	Rudňany	Spiš. N. Ves	Markušovce	Spiš. N. Ves	Spiš. N. Ves	Spiš. N. Ves	Košice - sever	Spiš. N. Ves	Spiš. N. Ves

Zdroj: ŠÚ SR, 2009

Okrem bežnej obecnej agendy a správy obec zabezpečuje služby: školského, stavebného a matričného úradu, správy cintorína, životného prostredia a ochrany prírody a krajiny, osobitného príjemcu, evidencie obyvateľstva.

### Obec a Obecný úrad

Obecné zastupiteľstvo (OcZ) tvorí 11 členný poslancový zbor.

Štatutárnym zástupcom obce je starosta obce, ktorý má jedného zástupcu starostu.

Pri OcZ pôsobí 3 členná rada, a 5 komisií.

Obec má 11 stálych zamestnancov:

- Vedúca úradu + matrika,
- Ekonómka OcÚ,
- Mzdárka OcÚ + verejnoprospešné práce + motorové vozidlo,
- Sekretariát + vývarovňa OcÚ,
- Pokladňa OcÚ + dane a nájomné z bytov, nájomné zmluvy, sociálne dávky + osobitný príjemca,
- Evidencia obyvateľov + pošta a archivácia, priestupková agenda a iné
- Životné prostredie, webová stránka obce, projekty, kataster a iné
- Spoločný stavebný úrad Rudňany, Poráč - raz v týždni 8 hodín
- Správca cintorína
- Údržbár obecných budov a nájomných bytov + vodič
- Pomocná sila vo vývarovni OcÚ + upratovačka OcÚ

### Stavebný úrad

Spoločný stavebný úrad obcí Rudňany a Poráč.

## Dom smútku a cintorín

V obci je 5 cintorínov:

- v blízkosti kostola, - nemecký katolícky na Stupoch, - nemecký evanjelický na Ždiariku, - pri ZŠ, a najväčší je v Hute.

Prvý Dom smútku bol postavený v r. 1968, a v roku 1994 z dôvodu nevhodnosti bol asanovaný. Dňa 17. júla 1994 bol odovzdaný do užívania nový Dom smútku.

Obetiam smrteľných úrazov v rudnianskyh baniach je venovaný Pamätník smrteľných pracovných úrazov, ktorý slávnostne odhalili roku 1998. Nachádza sa na ňom 83 mien pracovníkov Železorudných baní v Rudňanoch, ktorí pri výkone svojho povolania stratili od roku 1943 do roku 1994 svoje životy. Ich rodiskom bolo 52 blízkyh i vzdialených obcí Slovenska, ale aj Českej a Maďarskej republiky:



## Cirkev

V obci sídli Rímsko-katolícky farský úrad Rudňany, od r. 1920. K farnosti je pridelená filiálka Matejovce nad Hornádom. Bohoslužby sa vykonávajú v kostole zasvätenom sv. Klementovi Rímskemu.

### **4.6.2.2 Infraštruktúra vzdelávania**

Štruktúru obyvateľstva podľa vzdelania k r. 2001 (SODB) uvádza nasledujúca tabuľka.

Zloženie obyvateľstva podľa vzdelania:

Stupeň vzdelania	Počet obyvateľov	Podiel, %
Obyvateľov spolu	3 196	100
Základné	983	30,8
Učňovské a stredné bez maturity	657	20,6
Úplné stredné	394	12,3
Vyššie a vysokoškolské	59	1,8

Zdroj: ŠÚ SR, SODB v r. 2001

Štruktúra škôl a predškolských zariadení podľa počtu tried a počtu detí a žiakov je v nasledujúcich tabuľkách.

#### Predškolské zariadenia

V Rudňanoch sú 2 materské školy s 2 x 4 triedami a kapacitou 110 miest (postačí pre potreby do r. 2015).

Počty detí v materských školách:

Rok	2005/2006		2006/2007		2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011	
	deti	triedy	deti	triedy	deti	triedy	deti	triedy	deti	triedy	deti	triedy
MŠ	48	2	50	2	50	2	45	2	45	2	47	2
Róm. MŠ	51	3	51	3	51	3	51	3	51	3	51	3
<b>Spolu</b>	<b>99</b>	<b>5</b>	<b>101</b>	<b>5</b>	<b>101</b>	<b>5</b>	<b>96</b>	<b>5</b>	<b>96</b>	<b>5</b>	<b>98</b>	<b>5</b>

Zdroj: OcÚ

Materské školy majú naplnenú kapacitu, ktorá nestačí potrebám obce. Potrebných je vytvoriť aspoň 1 novú triedu.

#### Základné školy

V Rudňanoch sú 2 ZŠ:

- ZŠ č. 96 je 14+1 triedna a má kapacitu 504 miest, vybavená je telocvičnou a slúži ako 2. stupeň pre obec Poráč.
- ZŠ č. 83 je 7+1 triedna špeciálna (osobitná) ZŠ s kapacitou 120 miest.

Počty žiakov v základných školách:

Obec	2005/2006		2006/2007		2007/2008		2008/2009		2009/2010	
	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy	žiaci	triedy
ZŠ, č. 96	389	20	401	23	420	23	427	24	453	24
Špec. ZŠ, č.83	203	24	218	26	221	26	226	29	216	30
<b>Spolu</b>	<b>592</b>	<b>44</b>	<b>619</b>	<b>49</b>	<b>641</b>	<b>49</b>	<b>653</b>	<b>53</b>	<b>669</b>	<b>54</b>

Zdroj: OcÚ

#### Odborné školy

Spojená združená škola Rudňany (SZŠ) a Stredná odborná škola Bijacovce - detašované pracovisko Rudňany:

Šk. rok	SZŠ	OU	SOŠ - Bijacovce
2005/2006	203	39	25
2006/2007	218	35	22
2007/2008	221	26	23
2008/2009	226	21	22
2009/2010	216	32	29

Zdroj: OcÚ

### Iné vzdelávacie zariadenia a školské zariadenia

V obci nie sú.

#### Spoločný školský úrad

Zabezpečuje prenesený výkon štátnej správy na úseku školstva a ďalšiu administratívno-správnú činnosť na úseku školstva v rozsahu prenesených kompetencií z orgánov štátnej správy na orgány územnej samosprávy, pre obce Rudňany, Poráč Markušovce

### 4.6.2.3 Ekonomické aktivity

#### Štruktúra organizačných subjektov

V registroch organizačných subjektov je za obec Rudňany registrovaných 162 rôznych organizácií (podnikateľských, obchodných, neziskových, príspevkových, ap.).

Fyzické osoby (FO) - štruktúra, r. 2009:

rok	Živnostníci práv. forma 101, 2	SHR práv. forma 103	Slobodné povolania,105	Kombinované formy FO (*1)	FO Spolu
2009	89	2	7	-	98
2008					

Zdroj: Databáza MH SR, 2009

Poznámky: \*1. Kombinované formy FO: živnostník + SHR (právna forma 107) a živnostník + slobodné povolanie (právna forma 109),  
2. Iné právne formy FO sa v území mesta neregistrujú

Právnické osoby (PO) – štruktúra, r. 2009:

rok	v.o.s pr. forma 111	s.r.o. pr. forma 112	a.s. pr. forma 121	Družstvo pr. forma 205	Zahraničná osoba, 421	PO spolu
2009	0	16	0	0	0	16
2008						

Zdroj: Databáza MH SR, 2009

#### Priemyselná výroba

Nosným odvetvím a zdrojom príjmov bolo od dávna baníctvo (ťažba rúd v hlbinných baniach) a neskôr aj ich úprava a výroba produktov z nich. V území sa nachádzajú ložiská nerastov FE, CU, BA, CA. Ťažba a výroba v súčasnosti neprebíha (po realizácii útlmového programu z r. 1992).

V území je vyhlásené Chránené ložiskové územie (CHLÚ) Markušovce, Matejovce nad Hornádom a Rudňany a dobývací priestor (DP) Rudňany a DP Poráč.



### Poľnohospodárstvo a lesníctvo

Poľnohospodárska výroba je veľmi málo zastúpená. Lúky a pasienky obhospodaruje poľnohospodárske družstvo z Odorína. Problematická je kontaminácia pôdy.

V lesoch hospodári niekoľko spoločností.

- Lesné, pasienkárské a pozemkové spoločenstvo Zapálenica,
- Združenie urbárikov Huta - Skaly,
- Štátne lesy, odštiepny závod Prešov, lesná správa Markušovce

Lesy sú prevažne hospodárske, časť z nich je ochranná. Ležia v 1. stupni ochrany. Sú značne poškodené emisiami bývalých blízkych priemyselných podnikov.

Priame čiastočné (až finalizované) zhodnocovanie vyťaženej lesnej hmoty priamo v obci by mohol byť jeden z rozvojových faktorov.

### Obchod a služby, občianska vybavenosť

Najväčšie zastúpenie majú obchody s potravinovým sortimentom, ostatné sa tu nachádzajú v malej miere.

Štruktúra poskytovaných služieb v obci:

Oblasť služieb	počet	poznámka
Potraviny	10	včítane predajní zeleniny (2), mäsa (2)
Rozličný, zmiešaný tovar	1	
Predaj textilu a obuvi	1	
Stravovacie zariadenia	4	pohostinstvá
Ubytovacie zariadenia	-	
Holičstvo kaderníctvo	1	
Sklenárstvo	1	
Práčovňa	-	
Kamenárstvo	1	
Stolárstvo	1	
Píla	1	

Zdroj: OcÚ Rudňany

Umiestnenie prevádzok je v účelových a polyfunkčných objektoch. Zastúpenie je rovnomerné a dostatočné. V obci je potrebné doplniť štruktúru a kapacitu len v centrálnej zóne a niektorých častiach.

### Obecné podniky

Podniky v pôsobnosti obce:

Inštitúcia	Predmet činnosti	Poznámka
Nie sú	-	-

Zdroj: OcÚ, 2009

#### 4.5.2.4 Sociálna a zdravotná infraštruktúra

Obec Rudňany nemá spracovanú koncepciu rozvoja sociálnych služieb v obci pre nasledujúce roky. V obci sa nenachádza žiadne z typov zariadení sociálnych služieb.

##### Zabezpečenie sociálnych služieb – sociálna sieť

Prehľad sociálnych zariadení v obci a okolí:

Typ zariadenia	Obec Rudňany	Mesto SNV - kapacity	Okres SNV - kapacity	Okres Gelnica - kapacity	Prevádzkovateľ
Domov dôchodcov	-	188		56	DD Spišská Nová Ves, SKCH, Katarína n.o. DD Nálepko, DD Nálepko,
Domov – penzión pre dôchodcov	-	0	0	0	
DSS pre dospelých celoročný pobyt	-	9	136	130	SKCH, ZPMP Spišská Nová Ves, SocialTrans, Domovina n.o. Hodkovce, DSS Prakovce
DSS pre dospelých týždenný pobyt	-	2			ZPMP Sp. Nová Ves
DSS pre dospelých denný pobyt	-	17			Betezda n.o. , ZPMP
DSS pre deti celoročný pobyt	-	15			SKCH
DSS pre deti týždenný pobyt	-	11			SKCH
DSS pre deti denný pobyt	-	14			SKCH
Útulok – nocľaháreň	-	15	1		MsÚ, SKCH
Domov pre osamelých rodičov	-	14			SKCH
Zariadenie opatrovateľskej služby	-	20			DD Spišská Nová Ves
Zariadenie chráneného bývania	-	0	16		SKCH, SocialTrans
Rehabilitačné stredisko	-	6			Proautista n.o. SNV
Krízové stredisko	-	15			Alžbetka, n.o.
Zariadenie pestúnskej starostlivosti	-	3			VÚC
Detský domov	-	0	55	55	Žakarovce, Mlynky
<b>Kapacita spolu</b>	-	<b>329</b>	<b>208</b>	<b>241</b>	

Zdroj: Mesto SNV, Obec Rudňany

Zriaďovateľmi uvedených zariadení sú štát, Košický samosprávny kraj, Mesto Spišská Nová Ves, obce a mimovládne organizácie. Viac v prílohe č. III – Zoznam zariadení sociálnych služieb v okresoch SNV a Gelnica.

Okrem týchto kapacít poskytujú na území mesta Spišská Nová Ves sociálne poradenstva sociálnu prevenciu nasledovné subjekty:

- Humanitná spoločnosť Prijatie Spišská Nová Ves
- Spišská katolícka charita Spišská Nová Ves
- Alžbetka n.o Spišská Nová Ves
- Úrad práce, sociálnych vecí a rodiny Spišská Nová Ves

- Mestský úrad Spišská Nová Ves
- organizácie združujúce zdravotne postihnutých občanov.

### Analýza potrieb

Miera odkázanosti obyvateľov na starostlivosť podľa veku:

Vek osoby	% závislých osôb celkom	% minimálne závislých	% ľahkej závislosti	% strednej závislosti	% ťažkej závislosti
65 - 69 rokov	3	1,5	1,5		
70 - 74 rokov	7	3	2	2	
75 - 79 rokov	10,5	4	3	3	0,5
80 - 84 rokov	15,5	6,5	4	4	1
85 - 89 rokov	27	9	8	8	2
90 a viac rokov	80	20	20	20	20

Zdroj: Mesto SNV, Koncepcia rozvoja soc. služieb

Podľa týchto údajov cca 16% obyvateľov sa musí vo svojom živote vysporiadať s určitou mierou zdravotného postihnutia a takmer 3% detí trpí chronickou chorobou. Približne 400 osôb z 10 000 sú poberateľmi invalidného dôchodku a cca 110 osôb poberateľmi čiastočného invalidného dôchodku.

Orientačné údaje o potrebe sociálnych služieb v oblasti starostlivosti o deti a rodinu:

Sociálna skupina		na 1000 rodín	na 10 000 obyvateľov
Rodiny s deťmi (0-18 rokov) vyžadujúce sociálnu pomoc	potreba vzniká v priebehu roka	50	80
	potrebujú trvalú pozornosť	175	270
Deti ohrozené týraním a zneužívaním	potreba vzniká v priebehu roka	na 1000 detí 8	20
	potrebujú trvalú pozornosť	140	340

Zdroj: Mesto SNV, Koncepcia rozvoja soc. služieb

Orientačné údaje o výskyte potreby sociálnych služieb v oblasti azylového ubytovania:

Osoby vyžadujúce azylové ubytovanie	na 10 000 obyvateľov
Bezdomovci	10
Matky s deťmi	4,5
Ľudia po výkone trestu	19
Ľudia závislí na drogách	12 - 24 (vo veľkých mestách aj viac)

Zdroj: Mesto SNV, Koncepcia rozvoja soc. služieb

## Predpokladané potreby zariadení sociálnych služieb

Odhadované potreby:

Zariadenie	Predpokladaná Potreba miest	Existujúce služby	Dostatok/nedostatok +/-
Domov dôchodcov	10	0	10
Domov -penzión pre dôchodcov	4	0	4
Zariadenie opatrovateľskej služby	6	0	6
Opatrovateľská služba	24	0	<b>24</b>
Pobytové kapacity	20	0	20

Zdroj: OcÚ Rudňany

Obec nedisponuje potrebnými kapacitami zariadení sociálnych služieb. Zariadenia uvedené v Prílohe č. III, ktoré sú v okrese SNV a Gelnica, sú financované z verejných zdrojov (ŠR) a sú k dispozícii aj pre potreby ostatných obcí.

Poradenstvo a prevenciu pre zdravotne postihnutých občanov poskytujú Slovenský zväz telesne postihnutých Spišská Nová Ves, Slovenský zväz zdravotne postihnutých Spišská Nová Ves, Únia nevidiacich a slabozrakých Spišská Nová Ves a Spišská katolícka charita Spišská Nová Ves. Drogovo závislým a zdravotne postihnutým občanom poskytuje poradenstvo a prevenciu tiež Humanitná spoločnosť Prijatie Spišská Nová Ves.

Trendom v poskytovaní sociálnych služieb je potreba rozvoja terénnych služieb a prechodných pobytových služieb v zariadeniach osobitnej starostlivosti, respektíve denných pobytov.

## Primárna a sekundárna zdravotná starostlivosť

Poskytovanie primárnej zdravotnej starostlivosti je zabezpečované sieťou neštátnych a verejných ambulancií. Časť z nich sa nachádza v obci, ale najviac ich je v okresnom meste a meste Krompachy (Levoča).

Nemocnica s poliklinikou Spišská Nová Ves ako nemocnica II. typu poskytuje zdravotné služby pre spádovú oblasť stredného Spiša (cca. 72 tis. obyvateľov). Poskytuje najmä služby:

- interné, detské, novorodenecké, gynekologicko-pôrodnické, chirurgické,
- oddelenia dlhodobo chorých, rehabilitačné,
- rýchla zdravotná pomoc

V okresnom meste sa nachádzajú ďalšie zdravotnícke zariadenia:

- neštátne ambulancie,
- 1 súkromná zubná ambulancia,
- 1 súkromná interná ambulancia,
- 7 štátnych ambulancií
- Ústav verejného zdravotníctva (bývalý Štátny zdravotný ústav)

V meste Krompachy je všeobecná Nemocnica Krompachy, s.r.o., ktorá zabezpečuje od 1.1.2004 základnú zdravotnú starostlivosť pre spádovú oblasť 25 000 obyvateľov a nadregionálnu starostlivosť v špecializovaných odboroch (dermatovenerológia, doliečovacie odd., infekčná ambulancia). Od mája r. 2005 bolo otvorené hemodialyzačné centrum Medeum. Počet zamestnancov k 30.6.2006 bol 235, z toho 161 zdravotníckych pracovníkov.

V obci Rudňany je nasledujúca vybavenosť zdravotnými službami. Ambulancie - 2x všeobecný lekár, detský lekár, stomatológ a zubný technik. Všetky sú neštátne zdravotnícke zariadenia.

Vybavenosť obce zdravotníckou infraštruktúrou:

Zariadenie	Lekáreň, počet	Zdravotné stredisko	Stomatológ/ zubný technik	Všeobecný lekár	Detský, dorastový lekár
počet	1	1	1/1	2	1

Zdroj: OcÚ, 2009

V obci nepôsobí miestny spolok Slovenského Červeného kríža.

#### Zdravotný stav obyvateľstva

Situáciu v chorobnosti obyvateľstva okresu Spišská Nová Ves, v porovnaní s krajmi a Slovenskom sú zachytené v tabuľke. V území sa za posledné roky nevyskytli žiadne epidémie. Infekčné ochorenia s výnimkou sporadických malých epidémií výraznejšie neovplyvňujú chorobnosť obyvateľstva.

Relatívne priaznivá je situácia vo výskyte drogových závislostí, výskytu pohlavných chorôb. Rastie však incidencia ochorení na TBC - z 19,2 v r. 2002, na 26,3 v r. 2004. V oblasti zhubných nádorov je ich počet nižší ako slovenský, alebo krajský priemer.

Vybrané ukazovatele zdravotného stavu obyvateľstva, r. 2002/2004:

Územie	Liečenie užívateľa drog na 100 000 obyvateľov	Počet hlásených ochorení na 100 000 obyvateľov		
		Pohlavné ochorenia		tuberkulóza
		syfilis	gonokoková infek.	
SR	39,2 / 42,9	6,0 / 3,4	2,2 / 2,3	19,6 / 13,1
Bratislavský kraj	147,6 / 150,4	22,2 / 10,0	4,7 / 6,2	13,4 / 9,3
Košický kraj	24,1 / 27,7	10,3 / 7,9	1,0 / 2,9	24,7 / 16,8
Prešovský kraj	7,8 / 7,9	3,7 / 1,0	1,1 / 0,1	31,1 / 22,5
<b>Okres Spišská Nová Ves</b>	<b>13,9/11,6</b>	<b>3,2/3,2</b>	<b>1,1/1,1</b>	<b>19,2/26,3</b>
Rudňany				

Zdroj: Zdravotnícke ročenky, 2002, 2004,

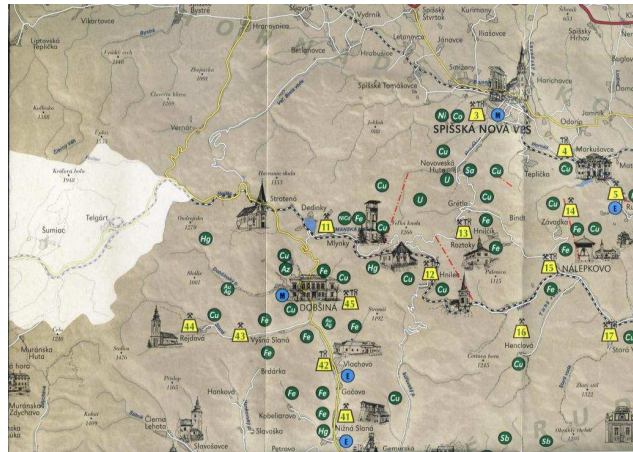
### 4.6.3. Cestovný ruch

Obec je súčasťou rekreačného územného celku č. IV Volovské vrchy, II. kategórie na báze vlastivedných funkcií nadregionálneho významu. Katastrom obce prechádza hranica rekreačného priestoru Poráč. Cestovný ruch môže tvoriť v budúcnosti doplnkový zdroj rastu s orientáciou tradície baníctva a napojenie na existujúce produkty (Gotická cesta) a vznikajúce produkty cestovného ruchu v Košickom kraji (Železná cesta, resp. „banská cesta“)

Návrhy vedenia tematických ciest:



Banická cesta:



Zdroj: KSK, 2009

Zdroj: Gemerský banický spolok Rožňava

#### Prírodné zaujímavosti územia a okolia

Z hľadiska rekreácie a turistiky sú zaujímavé najmä lokality Zapálenica a Zimná dolina. V spádovom území obce leží čiastočne aj priestor Poráča a Poráčskej doliny .

V neďalekom území sa nachádza Národná prírodná rezervácia Galmuská tisina – vyhlásená r. 1982, prírodná pamiatka Závrtý na Galmuse – sústava viacerých závrtovej planine, chránená jaskyňa Šarkanova diera

Nesporné prírodné hodnoty majú však aj iné lokality v blízkosti Rudňan ako sú:

- Hnilecké vrchy, s lokalitou vrchu Bukovec
- Volovské vrchy

V ďalšom území sú z pohľadu cestovného ruchu významné:

- Makrušovský skalný hrieb,
- Spišský hrad a Dreveník
- Slovenský raj

#### Infraštruktúra cestovného ruchu

Ubytovacie a stravovacie zariadenia:

Zariadenie	Šport. - rekr. stredisko		Ubytovanie počet / lôžka celkom				Stravovanie, občerstvenie počet / miest		
	zimné	letné	hotel motel	penzión	chaty	kemping	reštaurácia	hostinec	bufet, bar
počet	2 Poráč. dolina	1 Poráč. dol.	-	-	-	-	-	3	1

Zdroj: OcÚ, 2009

Ponuka ubytovacích a stravovacích zariadení nie je žiadna. Prevládajú „štandardné“ obecné pohostinstvá, je tu bufet, bar a tri hostince.

V susedných turistických lokalitách je vyššia koncentrácia súkromných chát a chalúp (Poráčska dolina) a v obci je aj značný podiel nevyužívaného (neobývaného) domového fondu.

Historické a technické pamiatky obce:

Pamiatka	Kostol / kaplnka	Hrad / kaštieľ	Božie muky / mor. stĺp	Far. úrad / kúria	Sochy	Technické pamiatky	Pomník padlým v 1. svet. v.
počet	1 /	Markušovce	/	/	-	viď. ďalej	1

Zdroj: Dotazníkový prieskum, 2009

Významnou pamiatkou v blízkom okolí je kaštieľ a letohrádok Dardanely v Markušovciach v správe Košického kraja, s múzeom nábytku a múzeom klávesových hudobných nástrojov.

Chránené pamiatkové objekty v obci:

Pamiatkovo chránený objekt	č.	Parcela č.
Pomník padlých na cintoríne	1623	758
Portál štôlne Rochus (z r. 1725)	2360/2	869
Ťažná veža, národ. kultúrna pamiatka	11478/0	791 a 787/1
Zvonica drevená	11032	635
Dom ľudový	11193	851
Dom ľudový	11194	651/1
Dom ľudový	11195	239
Ubytovňa	11196	214

Zdroj: OcÚ

### Infraštruktúra pre turistické športovo-rekreačné aktivity

Letná a zimná pešia turistika

Pešia turistika má na celom Slovensku vybudované dobré zázemie postavené na 120 ročnej histórii. Dobrá je kvalita značenia turistických chodníkov a ich aktualizácia do turistických máp. Využívajú sa pre letnú aj zimnú turistiku (aj lyžiarsku).

V okolí obce prechádzajú:

diaľkové značené trasy:

- Teplička nad Hornádom – Krompachy – Branisko, 65 km
- Krompachy – Galmus – Rožňava, 47 km
- Poráč – Slovinky – Margecany 30 km

- Hrebeňom Volovských vrchov prechádza Európska diaľková cesta E8 na Slovensku označená ako Cesta hrdinov SNP.

miestne značené trasy:

- hrebeňom Hnileckých vrchov
- do územia Hnilčička, Závadky a Markušoviec

#### Lyžovanie a rekreačný beh na lyžiach

Tento druh aktivity je podmienený atraktivnosťou prostredia a vhodnými klimatickými podmienkami, čo dané územie spĺňa. Snehová pokrývka v horách trvá viac ako 100 dní v roku.

Lokalita s upravovanou a vyznačenou trasou pre bežecké lyžovanie sa tu nenachádza, možné je využiť značené pešie trasy, resp. sieť lesných neznačených ciest.

Najbližšie strediská pre bežecké lyžovanie sú:

- Poráčska dolina
- Krompachy, okolie Plejsov
- Grajnár (Hnilčičík)

Rozšírenejšou formou lyžovania je zjazdové lyžovanie, pre ktoré má blízke okolie veľmi dobré podmienky.:

- Krompachy Plejsy – stredisko európskeho významu, hodinová kapacita 5 100 osôb
- Poráčska dolina – miestne stredisko, kapacita 1 200 osôb
- Slovinky – Hfíbok
- Hnilčičík - Mraznica,
- Spišská Nová Ves - Rittenberg

Na území stredného Spiša je 22 lokalít s aspoň jedným prepravným zariadením a s celkovou kapacitou 15 tis. osôb. Väčšina stredísk nie je riešená komplexne a neposkytuje mnohé služby, resp. na nízkej úrovni. V hlavnej zimnej sezóne kapacitne nepostačujú záujmu návštevníkov.

#### Cykloturistika

Rozvoj masovej cykloturistiky nastal až v posledných 20-tich rokoch. Nastal aj rozvoj patričnej infraštruktúry – značených cykloturistických trás, chodníkov, ciest.

V území, resp. v jeho okolí prechádzajú nasledovné trasy:

- |   |        |
|---|--------|
| - Hnilecká cyklomagistrála (č. 25 - Mlynky – Gelnica - Margecany)     | 74 km  |
| - Spišská cyklomagistrála (č. 26 - Hrabušice – Sp. Vlasy - Margecany) | 60 km  |
| - Spišská cyklomagistrála (č. 27 - Kežmarok – Spišské Vlasy)          | 66 km  |
| - Olcnava – Zahurou – Spišské Vlasy (č. 22)                           | 10 km  |
| - Krompachy – Gelnica (č. 21)   | 11 km  |
| - Poráč – Slovinky (č. 24)  | 9,5 km |
| - Poráč – Grétla (č. 20)  | 21 km  |

Trasy sú vedené rôznym povrchom, profilom a sú rôznej náročnosti (od rekreačnej cez šport až po náročné).

Hustota trás v území stredného Spiša predstavuje 0,45 km/km<sup>2</sup>.

#### Vodné športy

Možnosti využitia poskytujú buď kryté bazény, otvorené kúpaliská, alebo otvorené prírodné vodné plochy. Obec Rudňany tieto aktivity už nevyužíva.



Kryté bazény a kúpaliská sa v obci nenachádzajú, možnosť využitia je v Krompachoch a Spišskej Novej Vsi, alebo v Levoči.

Rozvoj cestovného ruchu je možno stavať na jedinečnom potenciály tohto územia, ktorý je v 700-ročnej baníckej tradícii, s využitím už existujúcej infraštruktúry pre poznávací a športovo relaxačný cestovný ruch.

#### 4.7. Obecné financie a majetok obce

##### Hospodárenie obce

Finančné ukazovatele – záverečné účty obce, pre r. 2006 až 2008, v tis. Sk:

Rok	Položka	Bežné, rozpočet/ skutočnosť	Kapitálové, rozpočet/ skutočnosť	Finančné operácie rozpočet/ skutočnosť	Spolu rozpočet/ skutočnosť
2008	Príjmy	44 282.- 47 068.-	10 690.- 1 399.-	21 636.- 17 296.-	79 608.- 65 763
	Výdavky	22 971.-	35 742.-	1 985.-	60 698.-
	pre ZŠ	19 111.-	22 944.-	1 823.-	43 878.- 15 910.-
	Rozdiel	-	-	-	5 975.-
	Hospodársky výsledok	-	-	-	5 160.-
2007	Príjmy	42 657.- 42 663.-	39 754.- 17 754.-	23 866.- 1 865.-	106 277.- 62 282.-
	Výdavky	19 899.-	70 973.-	1 435.-	92 307.-
	pre ZŠ	17 748.-	27 029.-	1 439.-	46 216.- 13 972.-
	Rozdiel	-	-	-	2 096.-
	Hospodársky výsledok	-	-	-	1 660.-
2006	Príjmy	36 656.- 36 656.-	14 603.- 14 603.-	15 936.- 15 936.-	67 195.- 67 195.-
	Výdavky	21 596.-	31 841.-	1 701.-	55 138.-
	pre ZŠ	18 892.-	32 296.-	1 908.-	53 096.- 12 062.-
	Rozdiel	-	-	-	2 038.-
	Hospodársky výsledok	-	-	-	- 9 707.-

Zdroj: OcÚ Rudňany, 2009

Programový rozpočet, pre roky 2009 – 2011:

Rok	Položka	Bežné	Kapitálové	Finančné operácie	Spolu
2009	Príjmy	1 529 137	-	99 583	1 628 720
	Výdavky	1 446 311	115 987	66 422	1 628 720
	Rozdiel	82 826	-115 987	33 161	-

2010	Príjmy	1 656 409	-	66 388	1 722 797
	Výdavky	1 557 807	105 701	59 289	1 722 797
	Rozdiel	98 602	-105 701	7 099	-
2011	Príjmy	1 674 139	-	49 900	1 724 039
	Výdavky	1 586 961	77 257	59 821	1 724 039
	Rozdiel	87 178	-77 257	-9 921	-
2012	Príjmy	1 529 137	-	99 583	1 628 720
	Výdavky	1 446 311	115 987	66 422	1 628 720
	Rozdiel	82 826	-115 987	33 161	-

Zdroj: OcÚ, 2009

Programový rozpočet obce Rudňany pre roky 2010 – 2012, vypracovaný v súlade so zákonom 583/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách územnej samosprávy a zákonom SNR č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení, bol schválený obecným zastupiteľstvom dňa 15.12.2009 uznesením č. 340/2009.

Predstavuje významný krok pri riadení rozpočtových zdrojov v podobe zmeny pohľadu na rozpočet, jeho funkciu, obsah a prezentáciu.

Hlavným cieľom zavedenia programového rozpočtovania v obci Rudňany je snaha o maximalizovanie transparentnosti pri nakladaní s verejnými zdrojmi obce a prezentovanie zámerov a vybraných cieľov samosprávy, ktoré sú základom pre tvorbu rozpočtu a rozdeľovanie verejných zdrojov.

Pri vypracovávaní programového rozpočtu v tomto i v nasledujúcich rokoch sa obec bude snažiť prezentovať nielen výdavky, ktoré súvisia s činnosťou obce, ale aj ciele, ktoré chce naplňať a súčasne s nimi aj merateľné ukazovatele, ktoré najlepším spôsobom umožnia identifikovať, čo obec v danom roku plánuje realizovať a ako chce zlepšovať služby pre obyvateľov obce.

V programovom rozpočte na roky 2010 – 2012 sú výdavky obce Rudňany alokované do 11 programov:

Program 1 : Plánovanie, manažment, kontrola a administratíva

Program 2 : Služby občanom

Program 3 : Odpadové hospodárstvo

Program 4 : Komunikácie

Program 5 : Vzdelávanie

Program 6 : Šport

Program 7 : Kultúra

Program 8 : Prostredie pre život

Program 9 : Sociálne služby

Program 10: Bezpečnosť, právo a poriadok

Program 11: Bývanie

### Majetok obce

Vývoj majetku obce, 2006 – 2008, tis. Sk:

Neobežný majetok, tis. Sk	2008	2007	2006
Hmotný	139 726.-	123 634.-	101 819.-
Finančný	13 955.-	13 955.-	13 955.-
Nehmotný	63.-	84.-	0.-

Zdroj: OcÚ, 2009

Nadobudnutý majetok v r. 2008:

- a) Budovy a stavby (v hodnote 3, 784 mil. Sk):
- Slobodáreň,
  - Minihrisko 2007 pri ZŠ,
  - Oplotenie Minihriska,
  - Vrátnica Hatri na par. 565/2,
  - Stavba dielne Hatri na par, č, 566,
  - Sklady Hatri s. č. 110, 111 na par. Č. 567,
  - Kolumbárium,
  - Technická vybyvenosť 29 byt. Jednotiek Rochus - EN,
  - Sklad cintorína,
  - Oplotenie budovy pri MŠ 89
- b) Pozemky ( v hodnote 1,107 mil. Sk):
- pozemky par. č. 461, 885/25
  - zastavané plochy Hatri - par. č. 565/1, 565/2, 566, 567, 568
- c) Zariadenia a inventár ( v hodnote 547 tis. Sk):
- Ozvučovací systém do spoločenskej sály,
  - Verejné osvetlenie Baňa Západ a Stupy,
  - Kamerový systém v obci,
  - Počítače ku kamerovému systému

Nedokončené investície (r. 2008)

Projekt Banský skanzen,  
PD pre ZŠ,  
PD Bane Západ,  
PD kanalizácie Závistlivec,  
PD parkoviska pri BZ,  
PD cesty Závistlivec,  
PDS EÚ dotácie pre ZŠ,  
Výstavba Baňa Západ, 29 byt. j.,  
TV Baňa Západ, 29 byt. j. - vodovod, kanalizácia, komunikácia  
TV Baňa Západ, 29 byt. j. - vodovod, kanalizácia, dotácia MV SR,

## 5. Analýza SWOT

Silné a slabé stránky:

<b>Silné stránky</b>	<b>Technická infraštruktúra</b>		<b>Slabé stránky</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. vybudovaná technická infraštruktúra</li> <li>. dostupné aktívne aj pasívne komunikačné siete</li> <li>. dostatočné kapacity energetických sietí aj pre väčšie podnikateľské aktivity</li> <li>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. zastaraná, neúčinná ČOV</li> <li>. nedobudovaná kanalizácia</li> <li>. zlý stav miestnych komunikácií</li> <li>. nedostatočná infraštruktúra pre statickú a pešiu dopravu</li> </ul>	
	<b>Sociálna infraštruktúra, školstvo a zdravotníctvo</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. vybudovaná infraštruktúra vzdelávania (MŠ, ZŠ, SOU) s potrebnými kapacitami</li> <li>. zdravotné stredisko s lekárnou</li> <li>. vhodné objekty pre budovanie bytov s nízkym štandardom (Slobodáreň, ap.)</li> <li>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. chýbajúca infraštruktúra sociálnych služieb pre ZP a starších</li> <li>. vysoký podiel sociálne najslabších skupín obyvateľstva</li> <li>. existujúca zmennosť na školách</li> </ul>	
	<b>Ekonomika a služby</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. priemyselný areál</li> <li>. existujúca infraštruktúra</li> <li>. dostatok disponibilnej pracovnej sily</li> <li>. existujúca občianska vybavenosť</li> <li>. lesná výroba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. reštrukturalizácia priemyslu bez náhrady</li> <li>. existencia priemyselných zón, areálov, parkov v blízkych, okolitých mestách</li> <li>. nízko-kvalifikovaná pracovná sila, až bez kvalifikácie a základného vzdelania</li> <li>. nedostatočná štruktúra služieb</li> </ul>	
	<b>Životné prostredie</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. zánik zdrojov emisií a negatívnych vplyvov ťažkého priemyslu likvidáciou baníctva</li> <li>. rozmanitosť flóry, fauny a biotopov</li> <li>. rozsiahle lesné spoločenstvá v okolí</li> <li>. zdroje vody</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. ekologické záťaž z banskej činnosti</li> <li>. výrazne kontaminované pôdy a prostredie</li> <li>. finančne a technologicky náročné riešenia odstraňovania zlého stavu</li> <li>. závalové pásma a ich riziká</li> <li>. znečistené verejné priestranstvá</li> <li>. čierne skládky</li> <li>. nefunkčná separácia odpadov</li> </ul>	
	<b>Kultúra a šport</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. bohaté tradície a široké spektrum aktivít v minulosti</li> <li>. nový športový areál</li> <li>. záujem o obnovenie viacerých aktivít</li> <li>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. nefunkčný kultúrny dom</li> <li>. nezáujem mladej generácie, zmena životného štýlu</li> <li>. nedostatočné možnosti kultúrneho a športového vyžitia</li> </ul>	
<b>Silné stránky</b>	<b>Cestovný ruch</b>		<b>Slabé stránky</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. silný prírodný potenciál okolia</li> <li>. potenciál pre celoročný CR</li> <li>. 600 ročná história baníctva v obci a okolí</li> <li>. zachovalé banské diela a artefakty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. nekomplexná infraštruktúra CR</li> <li>. nedostatočná propagácia a marketing</li> <li>. služby pre CR na nedostatočnej kvalitatívnej a kvantitatívnej úrovni</li> </ul>	
	<b>Ľudské zdroje a verejný život</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>. dobré demografické ukazovatele</li> <li>. vodcovské typy a nositelia myšlienok a snáh</li> <li>. vydávanie obecného mesačníka</li> <li>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. odliv veľkej časti populácie v produktívnom veku</li> <li>. vyššia koncentrácia sociálne a vzdelaním zaostávajúcej skupiny obyvateľstva</li> </ul>		

		. absencia obecnej polície	
--	--	----------------------------	--

Príležitosti a ohrozenia:

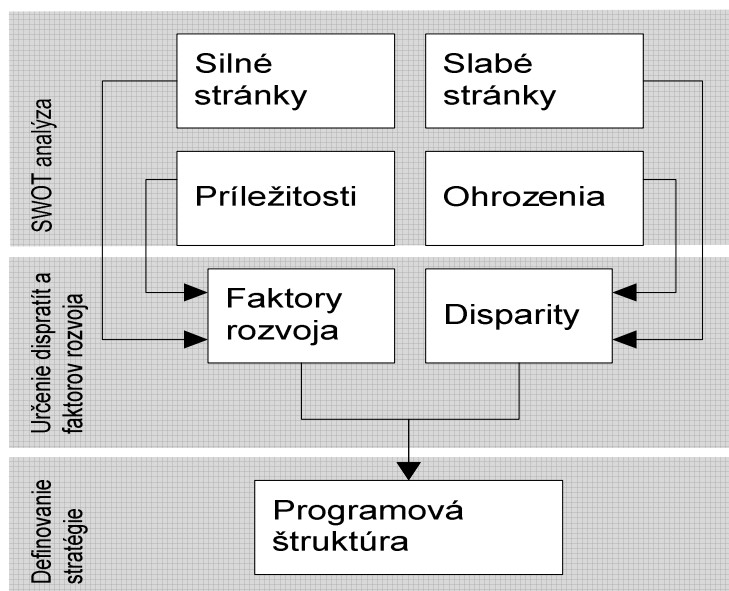
<b>Príležitosti</b>	<b>Technická infraštruktúra</b>		<b>Ohrozenia</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. dobudovanie kanalizácie a ČOV</li> <li>. budovanie kapacít pre statickú a pešiu dopravu</li> <li>. budovanie verejne prístupného Internetu</li> <li>. stimulácia obyvateľov k udržiavaniu čistoty verejných priestranstiev</li> <li>. riešenie dopravných závad a konfliktných miest na komunikáciách, dopr. značenie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. finančná a časová náročnosť investícií</li> <li>. definovanie priorít</li> <li>. pasívny postoj občanov k niektorým problémom ktoré môžu riešiť sami</li> <li>. zhoršovanie kvality života v obci</li> <li>. rast dopravnej nehodovosti, škôd</li> </ul>	
	<b>Sociálna infraštruktúra, školstvo a zdravotníctvo</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. spracovanie Komunitného plánu rozvoja sociálnych služieb v obci</li> <li>. výstavba bytov pre mladé rodiny a sociálne odkázaných občanov</li> <li>. výstavba nízko štandardných bytov</li> <li>. zriadenie zariadenia sociálnej starostlivosti</li> <li>. rozšírenie MŠ - 5 RP II a zriadenie novej MŠ Zabíjanec, ROCHUS</li> <li>. rozvoj mimoškolskej činnosti a celoživotného vzdelávania (kurzy jazykov, ICT, iné)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. nárast poproduktívnej skupiny obyvateľstva</li> <li>. nárast mladej populácie z radu sociálne problémových skupín</li> <li>. zanedbanie údržby a obnovy zdravotníckeho strediska</li> <li>. úžerníctvo</li> <li>. nedostatok bytov pre sociálne slabšiu skupinu</li> <li>. pretrvávajúci silný demografický rast sociálne najslabšej skupiny obyvateľstva</li> </ul>	
	<b>Ekonomika a služby</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>. silný zamestnávateľ v dostupnej lokalite</li> <li>. etablovanie poradenských služieb pre MSP v obci</li> <li>. poskytnutie nevyužívaných (delimitovaných) priestorov na podnikateľské účely</li> <li>. podpora rastu kvalifikácie uchádzačov o prácu</li> <li>. oblasť spracovania druhotných surovín</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. sofistikovanejšia výroba</li> <li>. nízka úroveň vzdelania disponibilnej (nezamestnanej) pracovnej sily</li> <li>. nezáujem o prácu a snahu o vyšší životný štandard časti obyvateľstva</li> </ul>		
<b>Príležitosti</b>	<b>Životné prostredie</b>		<b>Ohrozenia</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>. prísnejšie a cieľavedomé nakladanie so všetkými druhmi odpadov, separácia</li> <li>. rešpektovanie legislatívy, právne vedomie</li> <li>. implementácia najnovších poznatkov</li> <li>. environmentálny výchova od malička</li> <li>. likvidácia ekologických záťaží</li> <li>. riešenie negatívnych následkov banských diel a likvidácia ohrození</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. nepochopenie potreby separácie odpadov</li> <li>. nepredvídateľné správanie sa závalov a zosuvov pôdy</li> <li>. vplyv emisií</li> <li>. škodcovia lesných porastov</li> <li>. všeobecný klimatický vývoj</li> </ul>	
	<b>Kultúra a šport</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>. zriadiť funkčné rómske kultúrne a komunitné centrum, multifunkčné centrum pre aktivity mládeže</li> <li>. rozšírenie a skvalitnenie služieb knižnice občanom (Internet, klubová činnosť)</li> <li>. rozšíriť spektrum voľno-časových aktivít</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. chýbajúci kultúrno-spoločenský stánok obce</li> <li>. nezáujem mladých obyvateľov o šport a kultúru</li> <li>. sporadická podpora športových a kultúrnych aktivít</li> <li>. nedostatočné finančné zdroje na pravidelné</li> </ul>		

<ul style="list-style-type: none"> <li>. využiť existujúce objekty pre účely kultúry a športu (Bane Západ, SOU, Zimné)</li> <li>. udržanie činnosti existujúcich súborov, pomoc pri zakladaní, či obnove Ďalších</li> </ul>	<p>aktivity</p>
<p><b>Cestovný ruch</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>. tvorba produktov CR na báze histórie baníctva a hutníctva (skanzen)</li> <li>. prepojenia na väčšie centrá CR</li> <li>. využívanie potenciálu domového fondu pre rekreačné účely</li> <li>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. konkurencia silných centier v okolí</li> <li>. finančne, časovo a legislatívne náročný proces obnovy banských diel (sprístupnenie)</li> <li>. vandalizmus a kriminalita - negatívny imidž</li> <li>.</li> </ul>
<p><b>Ľudské zdroje a verejný život</b></p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>. ďalšie vzdelávanie obyvateľstva s nízkym stupňom vzdelania</li> <li>. rozvoj celoživotného vzdelávania</li> <li>. spolupráca s vyššími školami z okresného mesta (ako organizátormi kurzov)</li> <li>. obnova stratenej kroniky obce</li> <li>. reprezentačná publikácia o obci</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. pasivita a nezáujem o vzdelávanie a cieľavedomú činnosť</li> <li>. strata kvalitného ľudského potenciálu</li> <li>.</li> </ul>

## 6. Problémová analýza

Problémová analýza na základe zostavenej SWOT analýzy určuje kľúčové disparity a hlavné faktory rozvoja obce.

Schéma určenia kľúčových disparít a hlavných faktorov rozvoja a definovanie stratégie



Zdroj: MVARR SR

Oblasť ekonomických aktivít – podnikateľská sféra, priemysel, poľnohospodárstvo, služby a ekonomický rozvoj, cestovný ruch;

Oblasť ľudských zdrojov a verejného života – stav demografického vývoja, kvality ľudského potenciálu, trhu práce a sociálnej a zdravotníckej infraštruktúry, kultúry a športu;

Oblasť technickej infraštruktúry – doprava, zásobovanie vodou, kanalizácia, komunikačné a energetické siete;

Oblasť životného prostredia, vidieka – stav a ochrana krajiny, podmienky a kvalita života na vidieku;

### 6.1. Oblasť ekonomických aktivít

Priemyselná výroba mala v obci v minulosti výrazné zastúpenie. V súčasnosti, po reštrukturalizácii a likvidácii baníctva, sa tu neetablovali výraznejšie priemyselné podniky, ktoré by zamestnávali časť novej a uvoľnenej pracovnej sily z predošlej výroby a nezamestnaných. Územie obce má dostatočné kapacity aj pre väčších investorov, a sú vhodné aj pre budovanie malých a stredných podnikateľských subjektov, remeselníkov, ktorí by realizovali výrobu s vyššou pridanou hodnotou a nízkymi materiálovými

a energetickými vstupmi, založenými na využití miestnych zdrojov surovín a znalostí. Okolie obce má predpoklady aj pre športovo relaxačné pobyty v rámci cestovného ruchu.

Tab. č. 1.1: Kľúčové disparity a faktory rozvoja v oblasti ekonomických aktivít

Kľúčové disparity	Hlavné faktory rozvoja
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nedostatok väčších investorov v priemysle a poľnohospodárstve</li> <li>2. Absencia malých a stredných podnikateľov</li> <li>3. Úbytok kvalifikovanej pracovnej sily a nepriaznivá kvalifikačná štruktúra nezamestnaných</li> <li>4. Nedostatok investičných zdrojov rizikového, fixného a štartovacieho kapitálu pre MSP</li> <li>5. Silný konkurenčný tlak priemyselného regiónu miest Krompachy a Spišská Nová Ves</li> <li>6. Nízka konkurencie schopnosť pre zastarané technológie a energetickú náročnosť</li> <li>7. Nízka miera finalizácie a prevaha výroby s nízkou pridanou hodnotou</li> <li>8. Nízka miera diverzifikácie odvetví priemyslu a služieb</li> <li>9. Nedostatočná tvorba a efektívne využívanie zdrojov, inovačných technológií</li> <li>10. Nedobudovaná technická infraštruktúra</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Priemyselný areál, voľné priemyselné objekty</li> <li>• Systém podporných mechanizmov a poradenských inštitúcií pre malých a stredných podnikateľov</li> <li>• Dostatok voľnej pracovnej sily a nízke náklady na prácu</li> <li>• Tradícia a zázemie v priemyselnej výrobe</li> <li>• Orientácia na jednoduchšiu remeselnú výrobu a finalizáciu dreva</li> <li>• Vybudovaný základný vzdelávací systém a dostupnosť vyššieho vzdelania v okresnom meste</li> <li>• Dobudovanie nadradených dopravných koridorov, rekonštrukcia lokálnych ciest</li> <li>• Univerzitné a vedecké zázemie mesta Košice</li> <li>• Fondy EÚ pre podporu reštrukturalizácie podnikateľských aktivít</li> <li>• Stabilné makroekonomické a podnikateľské prostredie štátu</li> <li>• Rozvoj e-commerce</li> </ul>

## 6.2. Oblasť ľudských zdrojov a verejného života

V oblasti ľudských zdrojov, z pohľadu demografického vývoja, vzdelania, ekonomickej aktivity, zamestnanosti, nezamestnanosti, stavu na trhu práce a možností kultúrneho a športového vyžitia, možno definovať nasledovné disparity a faktory:

Tab. č. 2.1: Kľúčové disparity a faktory rozvoja v oblasti ľudských zdrojov a verejného života

Kľúčové disparity	Hlavné faktory rozvoja
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Silný demografický rast sociálne najslabšej skupiny obyvateľstva</li> <li>2. Chýbajúce zariadenia a formy sociálnej starostlivosti pre ZP a starších</li> <li>3. Chýbajúci kultúrno-spoločenský stánok obce</li> <li>4. Nedostatočná úroveň vzdelania sociálne najslabšej populácie</li> <li>5. Vysoká miera nezamestnaných a vysoký podiel dlhodobo nezamestnaných a mladých ľudí</li> <li>6. Nezáujem mladej generácie</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infraštruktúra vzdelávania</li> <li>• Kultúrne tradície obce</li> <li>• Existujúca sieť vzdelávacích inštitúcií pre základné (v obci) a vyššie vzdelávanie (okresné mesto)</li> <li>• Systémy ďalšieho vzdelávania</li> <li>• Zdravotnícka infraštruktúra</li> <li>• Rast zamestnanosti a kvality života vyvolaný hospodárskym rastom a štrukturálnymi zmenami</li> </ul>



<p>7. Vysoký odliv mladej, väčšinou kvalifikovanej populácie              8. Nízka mobilita a flexibilita pracovnej sily              9. Nedostatočný počet vzdelávajúcich sa ľudí v produktívnom veku</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenciál pre rozvoj zamestnanosti v niektorých sektoroch a službách</li> <li>• Špeciálne programy pre marginalizované a znevýhodnené skupiny obyvateľstva</li> <li>•</li> </ul>
--	---

### 6.3. Oblasť technickej infraštruktúry

Problémová analýza súčasného stavu a vývojových parametrov v oblasti technická infraštruktúra v obci Rudňany identifikuje niektoré prekážky ich rozvoja, ale na druhej strane určuje východiská ich budúceho rozvoja. Jej hlavným cieľom je to, aby sa analýzou problémov sa odhalili hlavné nedostatky súčasného stavu a stanovili sa väzby medzi príčinami a následkami jednotlivých problémov.

Tab. č. 3.1: Kľúčové disparity a faktory rozvoja v oblasti technická infraštruktúra

Kľúčové disparity	Hlavné faktory rozvoja
<p>1. Nedostatočné pokrytie územia kanalizáciou                  2. Zastaraná, neúčinná ČOV                  3. Výrazne opotrebovaná cestná sieť                  4. Chýbajúca infraštruktúra pre statickú a pešiu dopravu                  5. Dopravné závady a konfliktné miesta na komunikáciách                  6. Nízky podiel využívania miestnych, alternatívnych, obnoviteľných zdrojov energie                  7. Nedostatočná kvalita a nevyhovujúci stav občianskej infraštruktúry                  8. Relatívne neatraktívny stav urbanizovaných území</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybudovaná kanalizačná sieť a ČOV</li> <li>• Dostatočné kapacity energetických sietí</li> <li>• Využívanie miestnych zdrojov biomasy pre výrobu energie a tepla</li> <li>• Zdroje verejných financií pre rekonštrukciu a dobudovanie infraštruktúry</li> <li>• Dostupné rýchle komunikačné siete</li> <li>• Záujem a podpora regenerácie urbanizovaných štruktúr v obci</li> <li>• Dobudovanie nadradenej cestnej siete a rekonštrukcia miestnej cestnej siete</li> <li>•</li> </ul>

### 6.4. Oblasť životného prostredia a vidieka

Územie obce s okolím má výrazne vidiecky charakter s málo významnými aktivitami v poľnohospodárstve a čiastočne v lesnom hospodárstve. Z pohľadu stavu životného prostredia je to územie s narušeným, až lokálne mierne narušeným stavom životného prostredia. Perspektívou môže byť pestovanie energetických plodín a spracovávanie biomasy ako zdroja energie, čiastočne aktívny vidiecky, poznávací a športovo-rekreačný cestovného ruchu, agroturistické aktivity, budovanie atraktívneho bývania a ochrana biotopov, flóry a fauny.

Tab. č. 4.1: Kľúčové disparity a faktory rozvoja v oblasti životného prostredia a vidieka

Kľúčové disparity	Hlavné faktory rozvoja
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lokálne narušené životné prostredie</li> <li>2. Negatívne dopady banskej činnosti</li> <li>3. Sociálna a kultúra exklúzia vidieka</li> <li>4. Separácia odpadov, likvidácia skládok</li> <li>5. Finančná náročnosť riešenia problémov, nedostatok vlastných zdrojov</li> <li>6. Celkový klimatický vývoj a jeho dôsledky na ŽP</li> <li>7. Málo atraktívny záujem žiť a podnikat' na vidieku</li> <li>8. Horšia dostupnosť a nedostatočná vybavenosť niektorou technickou infraštruktúrou</li> <li>9. Odchod mladšej, kvalifikovanej pracovnej sily do iných sektorov a regiónov</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reštrukturalizácia priemyslu</li> <li>• Silný prírodný potenciál okolia</li> <li>• Využívanie miestnych zdrojov obnoviteľných energií</li> <li>• Záujem o zachovanie výnimočností a rázu krajiny</li> <li>• Sekundárne využívanie, zhodnocovanie, odpadov</li> <li>• Environmentálna výchova</li> <li>• Zdroje EÚ pre riešenie problémov v ŽP</li> <li>• Zdroje pitnej vody</li> <li>• Rozvoj vidieka podporou MSP, remeselníctva, agroturizmu,</li> <li>• Nárast pripojení na vodovodnú, kanalizačnú sieť a ČOV</li> <li>•</li> </ul>

## 7. Rozvojová stratégia

### 7.1. Dôvod PHSR

Úlohou PHaSR obce Rudňany je cielená a efektívna aktivizácia využívania vnútorných zdrojov a potenciálu tohto územia, ktorá má viesť k podpore ďalšieho rastu miestnej ekonomiky, sociálnych potrieb obyvateľstva a k ochrane životného prostredia. Spracovanie rozvojového plánu má oporu v zákone č. 539/2008 Z.Z. o podpore regionálneho rozvoja, ale jeho vytvorenie vychádzalo najmä z vlastnej potreby koordinovaného a účinného postupu rozvoja obce.

Záujem o tvorbu rozvojového programu prejavila reprezentácia samosprávy, ktorá pociťuje zodpovednosť za ekonomickú a sociálnu budúcnosť tohto regiónu. Odbornú asistenciu poskytla poradenská spoločnosť Spišská regionálna rozvojová agentúra.

V rámci analytickej časti projektu sa uskutočnila socio-ekonomická analýza, tzv. Audit územia. Obsahuje konkrétne údaje – merateľné a objektívne zistiteľné fakty. Zdrojom údajov, na ktorých je Audit postavený, je najmä Štatistický úrad SR, evidencia a databázy rôznych úradov a inštitúcií, vlastné prieskumy, údaje spracované v iných odborných materiáloch (PHaSR Košického kraja, SHMÚ, ap.). Údaje sú spracované do tabuliek, grafov a krátkych textov a zoskupené tak, aby boli v členení podľa jednotlivých hospodársko-sociálnych oblastí. Zamerané boli najmä na:

- rozvojový potenciál a ľudské zdroje, kde sa sledovali prírodné danosti, potenciál územia v oblasti rozvoja výroby a služieb a obyvateľstvo a jeho demografický vývoj,
- ekonomiku, zameranú na odvetvia výroby a služieb, zamestnanosti a nezamestnanosti a podnikateľských subjektov a ich štruktúry
- občiansku vybavenosť a infraštruktúru, s technickou a sociálnou infraštruktúrou, kultúrnu infraštruktúru a bývanie
- vzdelávanie a kultúru, kde išlo predovšetkým o analýzu školstva, mimoškolských zariadení, kultúrnych zariadení
- a životné prostredie, so stavom vývoja v oblasti ochrany životného prostredia

Zmapované boli údaje za obec, zhrnuté a porovnávané s okolitým mikroregiónom prípadne tie boli porovnávané s údajmi za okres, kraj, resp. Slovensko. Uvedený bol aktuálny stav vývoja v sledovanom parametri, jeho percentuálne zastúpenie v skupine iných parametrov a vývojové smerovanie v kratšom, resp. dlhšom období. V oblasti demografického vývoja bola uvedená aj prognóza vývoja počtu obyvateľov v okrese Spišská Nová Ves do r. 2025.

Údajová základňa oficiálnych štatistík na úrovni obcí často neposkytovala dostatok relevantných informácií. Údaje sa zisťovali z miestnych informačných zdrojov, osobitnými zisťovaniami (dotazníkový prieskum obcí, dotazník pre obyvateľov a dotazník pre podnikateľov).

Cieľom spracovania Auditú územia bolo získať kvalitné údaje (podklady) o hospodársko-sociálnom obraze regiónu, pre sformulovanie jeho silných a slabých stránok v analýze SWOT a pre rozhodnutie o smerovaní strategického plánu, popísať miestne charakteristiky a trendy v kontexte národného a regionálneho vývoja, určiť zvláštnosti, ktoré môžu slúžiť ako komparatívne výhody, alebo zdroj ohrozenia.

V problémovej analýze boli naformulované kritické oblasti, s ktorými sa plán hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce ďalej zaoberá. Akčný plán, ktorý pozostáva z priorit, opatrení a podopatrení, riešia problematiku jednotlivých (kritických) oblastí. Pre

všetky tieto oblasti bol spracovaný detailný akčný plán. On tvorí jadro plánu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce. Zakotvené sú tu dlhodobejšie zámery ale aj konkrétne krátkodobé kroky, ktorých realizácia umožní jeho napĺňanie. Zvláštny zreteľ je na vytváraní trvalého partnerstva medzi verejnou správou a podnikateľskou verejnosťou. Jednotlivé témy rozvojového programu ako sú uvedené v akčnom pláne, sú navzájom úzko prepojené vecne, inštitucionálne aj sektorovo.

## 7.2. Strategický cieľ

Vychádzajúc zo zostavenej analýzy SWOT a identifikácie kľúčových disparít a hlavných faktorov rozvoja v problémovej analýze v jednotlivých oblastiach hospodársko-spoločenského procesu obce, a pri znalosti súčasnej situácie a predpokladov v kontexte formulovanej vízie je navrhnutý nasledovný strategický cieľ:

**Obec Rudňany sa svojim rozvojom do roku 2013 zaradi medzi obce s dobudovanou infraštruktúrou, s priaznivými podmienkami pre rozvoj podnikania a s vybudovanou vzdelávacou a sociálnou infraštruktúrou. Podpora malého a stredného podnikania, rozvoj služieb a čiastočne cestovného ruchu, založeného na tradíciách budú nosnými aktivitami v území. Aktívnym a moderným urbanizmom sa budú vytvárať optimálne podmienky pre atraktívne a zdravé bývanie v obci.**

Navrhovaná stratégia vychádza zo strategických prístupov, ktoré sú postavené na:

- aktivácii nedostatočne využívaného vlastného potenciálu a podpore hospodárskeho rozvoja obce a okolia,
- na znižovaní a odstraňovaní disparít využívaním a nasadzovaním hlavných faktorov rozvoja,
- rozšírení a zvýšení podielu aktivít na úrovni partnerstva,
- skvalitňovaní nástrojov riadenia verejných výdavkov, procesov implementácie projektov, ich manažmentu a platobných procesov

**Základnou prioritou stratégie je podpora budovania konkurencieschopných ekonomických subjektov pri zvyšovaní kvality ľudských zdrojov, kvality života v obci a životného prostredia**

Ako nástroje realizácie strategických zámerov sa budú využívať najmä:

- poradenstvo pri získavaní zdrojov, vzdelávanie pre začínajúcich podnikateľov, podpora na podnikanie, budovanie a rekonštrukcia vzdelávacieho systému,
- vytváranie partnerstiev, najmä pre podporu tvorby projektov, budovanie infraštruktúry CR, ponuky produktov a programov pre CR,
- lákanie a podpora investorov najmä do progresívnych spracovateľských technológií,
- podpora napájania sa na informačné „diaľnice“,
- aktívny urbanizmus a bytová politika v komplexnom a modernom chápaní vo vidieckom priestore obce a okolia,
- vybudovanie technickej infraštruktúry v záujme skvalitnenia života občanov a ochrany životného prostredia,
- komplexné riešenie dopravnej infraštruktúry od napojenia na nadradenú, cez miestnu až po statickú a pešiu dopravu,
- skvalitňovanie verejných služieb, podpora využívania moderných technológií pre ich jednoduchý a okamžitý prístup,

- zvýšenie účinnosti získavania vonkajších finančných zdrojov pre verejnú sféru a súkromný sektor,

Strategický plán sa sústreďuje na dva potenciálne rastové aspekty rozvoja obce:

- 1) podmienky pre rozvoj podnikania, vznik firiem, s akcentom na malých a stredných podnikateľov,
- 2) budovanie územia obce ako miesta pre zdravé a plnohodnotné bývanie a život

### **7.3. Kritické oblasti rozvoja**

Na dosiahnutie celkového strategického cieľa rozvoja obce je potrebné podporovať ciele a zámery v týchto nosných (kritických) oblastiach:

- **A: Ekonomické aktivity**
- **B: Ľudské zdroje a verejný život**
- **C: Infraštruktúra**
- **D: Životné prostredie a vidiek**

<b>Stratégia obce Rudňany</b>
<i>Motto: Obec Rudňany – efektívne podnikanie a zdravý život na vidieku</i>

<b>Priority - Oblasti</b>							
<u>A: Ekonomické aktivity</u>		<u>B: Ľudské zdroje a verejný život</u>		<u>C: Infraštruktúra</u>		<u>D: Životné prostredie a vidiek</u>	
<b>Opatrenia - Zámery</b>							
A1	Podpora rozvoja podnikania	B1	Bývanie a sociálna oblasť	C1	Technická infraštruktúra	D1	Odpadové hospodárstvo
A2	Podpora rozvoja služieb	B2	Mládež a vzdelávanie	C2	Dopravná infraštruktúra	D2	Environmentálne záťaže a revitalizácia
A3		B3	Aktívny život v obci	C3	Školská infraštruktúra	D3	Rozvoj obce a vidieka
				C4		D4	

## 7.4. Zámery a ciele stratégie

### → A: Ekonomické aktivity

Prosperita obce Rudňany bude založená na priaznivom podnikateľskom prostredí, stimulujúcom jej rozvoj a rast nových malých a stredných podnikov a tvorbu pracovných miest. Obec bude využívať schopnosti a kvalifikáciu pracovnej sily k prilákaniu investorov do výrobných podnikov s progresívnou technológiou a vyššou pridanou hodnotou, ktorí budú využívať miestne zdroje a prispieť k budovaniu miestnej ekonomiky.

A - Ekonomické aktivity					
zámery:					
A1 - Podpora rozvoja podnikania		A2 - Podpora rozvoja služieb		-	
Ciele	Infraštruktúra pre podnikanie	Ciele	Občianska vybavenosť	Ciele	-
	Systém starostlivosti o investorov		Podpora rozvoja CR		-
	Komunikácia: obec - podnikateľ		-		-
	-		-		-

Vytváranie podmienok pre rozvoj podnikania znamená prípravu vhodných a infraštruktúrou vybavených pozemkov a objektov – napr. priemyselné zóny, podnikateľské inkubátory, ktoré sú ponúkané za konkurencieschopných podmienok. Dôležitý je pri tom aktívny marketing, pri ktorom sa môže obec komplexne prezentovať ako územie vhodné pre určité cieľové skupiny podnikateľov a sektorov. Imidž obce môže pomôcť pri konkurenčnom boji pri získavaní investorov prezentovaním kvalitného bývania, dostupnosti, služieb, životného prostredia.

Na financovanie týchto zámerov je možné sústreďovanie prostriedkov verejného sektora so súkromným a prostriedkami EÚ.

### → B: Ľudské zdroje a verejný život

Všeobecne vzdelaná a odborne kvalifikovaná pracovná sila vytvára významný potenciál ľudských zdrojov, bez ktorého nie je možný rozvoj v ekonomickej oblasti (podnikanie, služby) a ani vo verejnom sektore (služby občanom a podnikateľskej sfére).

Globalizácia ekonomického priestoru, rýchlá elektronizácia výroby, intenzívne využívanie informačno-komunikačných technológií (IKT), sofistikované technológie a ďalšie

faktory vytvárajú silný tlak na rýchly rast kvality a rekvalifikácie voľnej pracovnej sily, na moderné a efektívne metódy vzdelávania a vzdelávania sa.

Zámerom smerovania obce a územia sa musí prispôbovať školský a vzdelávací systém, musí reagovať na potreby trhu práce a vytváraním doplnkových foriem ďalšieho vzdelávania a budovaním služieb tento proces skvalitňovať.

<b>B - Ľudské zdroje a verejný život</b>					
zámery:					
<b>B1 - Bývanie a sociálna oblasť</b>		<b>B2 - Mládež a vzdelávanie</b>		<b>B3 - Aktívny život v obci</b>	
ciele	Bytová výstavba	ciele	Kvalita vzdelávania	ciele	Budovanie a obnova športových zariadení
	Sociálne bývanie a služby		Internet a digitalizácia		Budovanie kultúrnych zariadení
	Zdravotná starostlivosť		Voľno časové aktivity mládeže		Bezpečnosť obyvateľov
	-		-		-

Územie obce Rudňany bude atraktívnym, sociálne zdravým miestom, v ktorom žijú aktívni a angažovaní občania na ňu patrične hrdí. Obec bude podporovať možnosti ďalšieho vzdelávania, príležitosti pre aktívne trávenie času občanov aj návštevníkov v oblasti kultúry a športu, sociálne a zdravotnícke zázemie. Bude motivovať k aktívnemu a zdravému prístupu k životu, rozvíjať otvorenosť, toleranciu a zdravý patriotizmus.

→ C: **Infraštruktúra**

Obec Rudňany leží relatívne ďaleko od významných hospodárskych centier Slovenska a vybavenosť územia (infraštruktúrou a službami) výrazne zaostáva za slovenskými priemermi a európskymi štandardmi a adekvátnou kvalitou života. Zvýšiť šance na lokalizáciu významného kapitálu, tržieb z podnikania a služieb v tomto území znamená:

- existencia kvalitného prístupu na nadradenú cestnú dopravu (diaľnica západ - východ), napojenie na túto cestnú infraštruktúru s komplexným riešením lokálnych ciest, obchvatov a križovaní komunikácií, miestnych komunikácií, statickej a pešej dopravy v obci,
- dobudovanie komplexnej technickej infraštruktúry, atraktívneho prostredia pre dobré bývanie,
- zachovávanie a zlepšovanie kvality životného prostredia
- dostupnosť územia informačnými „diaľnicami“ (rýchly, širokopásmový Internet) do obce a ďalších častí územia;



<b>C - Infraštruktúra</b>					
zámery:					
<b>C1 - Technická infraštruktúra</b>		<b>C2 - Dopravná infraštruktúra</b>		<b>C3 - Školská infraštruktúra</b>	
ciele	Dobudovanie kanalizácie a modernizácia ČOV	ciele	Miestne komunikácie	ciele	Predškolské zariadenia
	Vodovodná sieť		Pešia a statická doprava		Školské zariadenia
	Dostupnosť informačných sietí		-		Zariadenia pre mimoškolské aktivity

➔ D: **Životné prostredie a vidiek**

Stav a kvalita životného prostredia priamo súvisia s ochranou kvality vôd a pôdy. Zámerom je realizácia opatrení, ktoré v priamom dotyku s obcou budú odstraňovať vplyvy, ktoré trvale narúšajú kvalitu vôd, ovzdušia a pôdy a realizácia opatrení, ktoré priamo prispievajú na zlepšovanie jednotlivých zložiek životného prostredia (rozširovanie zelene, obnova prostredia, likvidácia zdrojov prašnosti a hluku).

Dôležitým pre obec je presadzovanie realizácie Likvidačného plánu ložiska Rudňany zo strany SR - Rudné bane, š.p. cez ročné plány likvidácie (aktuálne na r. 2010 a 2011), podľa štúdie „Environmentálne vplyvy zatápania bane Rudňany z r. 1999 vypracovanej TU Košice, fakulta Berg, Geológia a RB.

<b>D - Životné prostredie a vidiek</b>					
zámery:					
<b>D1 - Odpadové hospodárstvo</b>		<b>D2 - Environmentálne záťaže a revitalizácia</b>		<b>D3 - Rozvoj obce a vidieka</b>	
ciele	Separácia odpadov	ciele	Likvidácie nelegálnych skládok	ciele	Využívanie nových tepelných a energetických zdrojov (OZE)
	Zhodnocovanie rozložiteľných odpadov		Kvalita prostredia		Starostlivosť o zeleň a verejné priestranstvá
			Sanácia nepriaznivých dopadov banských diel		Prezentácia obce