

**OBEC SEKULE**

---

**PROGRAM  
HOSPODÁRSKEHO A SOCIÁLNEHO ROZVOJA  
OBCE  
SEKULE  
NA ROKY 2007-2013**

**SEKULE, OKTÓBER 2007**

## OBSAH

<b>Kapitola</b>	<b>Č.strany</b>
Úvod	2
1. Sekule v súčasnosti	8
SWOT analýza	50
2. Sekule v budúcnosti	53
3. Koordinácia pri naplňovaní rozvojového programu	58
Strategické ciele – tabuľková časť	Príloha

## ZHOTOVITEĽ

Ing. Ivan Smetana – I.S.CONSULTING  
Exnárova 22, 821 03 Bratislava

v spolupráci so starostkou obce p. Pavlou Maxiánovou a poslaneckým zborom obce.

## POUŽITÉ PODKLADY

- Územný plán obce Sekule, Prieskumy a rozbory, Aurex, s.r.o Bratislava
- Zadanie pre ÚPN-O Sekule
- Účelová publikácia – Sekule – Záhorské múzeum Skalica - 2002

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Sekule bol schválený na zasadnutí Obecného zastupiteľstva v Sekuliach dňa 5.11.2007 uznesením č. 84/2007.

---

Pavla Maxianová  
starostka obce

## ÚVOD

---

### **Legislatívne pramene**

Zákon NR SR č. 416/2001 Z.z. o prechode niektorých pôsobností z orgánov štátnej správy na obce a vyššie územné celky upravuje prechod pôsobností na obce a na úseku regionálneho rozvoja ide o :

- vykonávanie stratégie regionálneho rozvoja
- vypracúvanie programov hospodárskeho a sociálneho rozvoja
- koordinovanie spolupráce právnických osôb pri vypracúvaní programov rozvoja obcí.

### **Hlavnými cieľmi podpory regionálneho rozvoja sú**

- zabezpečenie vyváženého hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja SR,
- odstránenie alebo zmiernenie rozdielov na úrovni hospodárskeho a sociálneho rozvoja regiónov,
- zabránenie vzniku nových oblastí s nízkou ekonomickou výkonnosťou a životnou úrovňou obyvateľov,
- trvalé udržanie hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja regiónov.

### **Podpora regionálneho rozvoja je zameraná najmä na**

- rozvoj hospodárstva a podnikateľského prostredia s cieľom zvýšiť jeho produktivitu, zlepšiť štruktúru hospodárstva, vytvárať nové pracovné miesta a stabilizovať ohrozené pracovné miesta,
- rozvoj ľudských zdrojov s cieľom dosahovať rovnováhu vo vývoji dopytu a ponuky na regionálnom trhu práce a vytvárať rovnosť pracovných príležitostí pre mužov a ženy,
- trvalý rozvoj výskumu a vývoja prispievajúceho k celkovému rozvoju regiónov s dôrazom na podporu zavádzania nových technológií a inovácií,
- medzištátnu, cezhraničnú a medziregionálnu spoluprácu v oblasti regionálneho rozvoja v záujme trvalo udržateľného rozvoja regiónu,
- rozvoj cestovného ruchu,
- zlepšenie sociálnej infraštruktúry regiónu,
- zlepšenie technickej infraštruktúry regiónu,
- verejné práce podporujúce rozvoj regiónu,
- rozvoj kultúry, kultúrnych činností a služieb vrátane rozvoja umeleckých činností, starostlivosti o kultúrne dedičstvo a o obnovu a revitalizáciu pamiatkového fondu,
- rozvoj občianskej vybavenosti a rozvoj služieb v regióne,
- opatrenia na ochranu a tvorbu životného prostredia a na obmedzovanie vplyvov poškodzujúcich životné prostredie,
- podporu efektívneho využívania prírodných zdrojov regiónu.

Zákon NR SR č. 503/2001 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja ustanovuje základnú štruktúru programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce.

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce je strednodobý programový dokument, ktorý obsahuje najmä

- analýzu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce, hlavné smery jej vývoja, ustanovenie cieľov a prvoradých potrieb,
- úlohy a prvoradé potreby v rozvoji technickej infraštruktúry, sociálnej infraštruktúry, starostlivosti o životné prostredie, vo vzdelávaní, v kultúre a v ďalších oblastiach (podľa § 3 ods. 2 zákona č. 503/2001 Z.z.),
- návrh finančného a administratívneho zabezpečenia.

## **Pôsobnosť obcí a samosprávnych krajov pri podpore regionálneho rozvoja**

Obec na všestranný rozvoj svojho územia a zabezpečenie potrieb jeho obyvateľov pri výkone samosprávy najmä

- vypracúva, schvaľuje a pravidelne vyhodnocuje plnenie programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce a zabezpečuje jeho plnenie,
- poskytuje súčinnosť na príprave a uskutočňovaní programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja, na ktorého území sa obec nachádza,
- poskytuje súčinnosť na príprave regionálnych operačných programov,
- spolupracuje pri zabezpečovaní rozvojových zámerov spoločných pre viacero obcí,
- zriaďuje s inými obcami združenie obcí s predmetom činností, ktorým napomáha hospodárskemu a sociálnemu rozvoju obce, ako aj samosprávneho kraja,
- vypracúva stanovisko k programom regionálneho rozvoja.

Samosprávny kraj na všeobecný rozvoj svojho územia a zabezpečenie potrieb jeho obyvateľov pri výkone samosprávy najmä

- vypracúva, schvaľuje a pravidelne vyhodnocuje plnenie programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja, prípadne jeho častí, podieľa sa na ich uskutočňovaní a pravidelne vyhodnocuje jeho plnenie,
- vypracúva regionálny operačný program v spolupráci s ďalšími samosprávnymi krajinami, vytvárajúcimi štatistickú územnú jednotku na úrovni druhého stupňa, podieľa sa na jeho uskutočňovaní a pravidelne vyhodnocuje jeho plnenie,
- spolupracuje s MVaRR SR a ostatnými ústrednými orgánmi štátnej správy na príprave národného plánu, sektorových operačných programov,
- zabezpečuje trvalo udržateľný hospodársky a sociálny rozvoj na území samosprávneho kraja,
- obstaráva a schvaľuje jednotlivé rozvojové projekty regionálneho charakteru, podieľa sa na ich uskutočňovaní a vyhodnocuje ich plnenie, vykonáva vlastnú investičnú činnosť a podnikateľskú činnosť,
- vypracúva, schvaľuje a vyhodnocuje plnenie jednotlivých programov medzinárodnej spolupráce na regionálnej úrovni,
- pravidelne monitoruje a hodnotí rozvoj územia samosprávneho kraja a vypracúva správy o hospodárskom a sociálnom rozvoji samosprávneho kraja,
- zabezpečuje prostriedky v rozsahu svojej pôsobnosti na odstraňovanie nežiaducich rozdielov na území samosprávneho kraja,
- zabezpečuje vzájomnú spoluprácu s ďalšími samosprávnymi krajinami a rozvoj spolupráce s územnými celkami alebo s orgánmi iných štátov vykonávajúce regionálne funkcie pri výkone samosprávy,

- môže zriaďovať právnické osoby na podporu regionálneho rozvoja, najmä územné agentúry na podporu regionálneho rozvoja,
- vedie evidenciu programov hospodárskeho a sociálneho rozvoja samosprávneho kraja a obcí,
- plní ďalšie úlohy ustanovené osobitnými zákonmi.

## **Obsah Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce**

V zmysle § 10 zákona č. 503/2001 Z.z. obsahuje PHSR najmä:

- a) analýzu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce, hlavné smery jej vývoja, ustanovenie cieľov a prvoradých potrieb,
- b) úlohy a prvoradé potreby v rozvoji technickej infraštruktúry, sociálnej infraštruktúry, starostlivosti o životné prostredie, vo vzdelávaní, v kultúre a v ďalších oblastiach (podľa § 3 ods. 2 zákona č. 503/2001 Z.z.),
- c) návrh finančného a administratívneho zabezpečenia.

K bodu a) Analýza

Stručná história obce, kultúrne dedičstvo, miestne zvyky a obyčaje, a iné činnosti v obci. Zmapovanie súčasných zdrojov v obci a SWOT analýza silných a slabých stránok, príležitostí a hrozieb.

Pre analytickú časť PHSR obce boli použité Prieskumy a rozborov pre ÚPN-O Sekule, ktoré zmapovali súčasný stav obce, stav dopravnej a technickej infraštruktúry a Krajinnoekologický plán analyzoval problematiku ochrany prírody a tvorby krajiny, ochrany a rozvoja životného prostredia.

Súčasť prieskumov a rozborov je tiež ochrana pamiatkového fondu a kultúrneho dedičstva na území obce.

Pre doplnenie analytickej časti je potrebné dopracovať problematiku miestnych zvykov a obyčají a iných kultúrno-spoločenských a športových činností v obci.

Analytická časť - obsah

- História
- Poloha a rozloha
- Príroda, prírodné zdroje a ložiská nerastov
- Geomorfologické pomery a základná geomorfologická charakteristika územia
- Geologický región
- Hydrológia
- Klimatické podmienky (klíma, zrážky, teplota vzduchu, veternosť)
- Pôda
- Potencionálna prírodná vegetácia
- Bývanie
- Občianska vybavenosť (komerčná a nekomerčná)
- Rekreačia a cestovný ruch
- Kultúrne a historické pamiatky obce
- Ekonomická základňa
- Poľnohospodárska výroba, lesné hospodárstvo
- Doprava a dopravná vybavenosť

- Technická vybavenosť (zásobovanie pitnou vodou, odkanalizovanie s čistením odpadových vôd, elektrifikácia, plynofikácia, telekomunikácie)
- Odpadové hospodárstvo

SWOT analýza je metóda umožňujúca získať názor na silné a slabé stránky života v obci a vykonať prehľad príležitostí, ktoré má obec pre svoj rozvoj a ohrozenie, ktoré môžu tomuto rozvoju zabrániť.

Pomenovanie silných a slabých stránok podáva prehľad o vnútornom živote v obci a identifikácia príležitostí a ohrození sa zameriava na uvedomenie vnútorných a vonkajších faktorov, ktoré vplývajú na kvalitu života v obci.

Analýza vnútorných faktorov obsahuje vyhodnotenie

- polohy obce, propagácie obce,
- ľudského potenciálu, zručností, aktivít, spolupráce,
- miestnej ekonomiky, služieb,
- stavu životného prostredia,
- občianskej, dopravnej a technickej vybavenosti.

Analýza vonkajších faktorov obsahuje vyhodnotenie

- podporných mechanizmov regiónu a štátu,
- nástrojov regionálnej politiky,
- vplyvu vstupu do EÚ,
- vytvárania partnerstiev (domácich a zahraničných),
- finančných nástrojov.

K bodu b) Úlohy a prvoradé potreby

Definícia strategických cieľov rozvoja, rozvojových zámerov spadajúcich pod jednotlivé ciele a podrobnejšie rozpracovanie jednotlivých zámerov.

Územný plán obce je komplexným podkladom pre stanovenie strategických cieľov rozvoja v jednotlivých zložkách života a fungovania obce, ktoré sú z hľadiska priestorového usporiadania a funkčného využitia územia definované s overenou reálnosťou a časovou nadväznosťou.

Na základe analytickej časti programu sa navrhnu strategické ciele, ktoré sa rozpracujú do jednotlivých úloh s časovým harmonogramom realizácie.

K bodu c) Financovanie a administratívna príprava

Definovanie o ekonomických a sociálnych partnerov, inštitúcií a finančných nástrojov a podmienok financovania projektov z fondov EÚ.

V tejto časti sa hodnotia

- možnosti získania ekonomických a sociálnych partnerov,
- možnosti spolupráce v regióne (mikroregión, agentúry, TSK)
- finančné nástroje a podmienky financovania projektov z fondov SR a EÚ.

Na záver PHSR obce sa navrhuje systém monitorovania plnenia a aktualizovania schváleného programu.

## **Význam a užitočnosť hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce**

- Vypracovaním programu rozvoja sa plní jeden zo základných princípov regionálnej politiky Európskej únie – princíp programovania. Potreba použitia princípu programovania vyplýva z toho, že podpora zo zdrojov Európskej únie sa viaže na vypracovanie programových dokumentov. Programovým dokumentom na úrovni obce je program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce (ďalej len „program rozvoja obce“).
- Možnosť získať finančnú podporu z verejných zdrojov Európskej únie a národného rozpočtu SR je často previazaná na schopnosť obce spolufinancovať rozvojové projekty z vlastných zdrojov, prípadne zo zdrojov súkromných investorov. Prehľadné usporiadanie rozvojových zámerov do podoby programu rozvoja umožňuje obci orientáciu v škále dostupných podporných zdrojov, ako aj podmienok získania podpory z týchto zdrojov.
- Stanovenie rozvojových priorít umožní obci realizovať dlhodobý rozvoj založený na cielenej stratégii. Vypracovanie programu rozvoja obce posilní uvedomenie si vlastnej jedinečnosti a prínosu pre prosperitu Záhoria, širšieho regiónu Trnavského kraja a súčasne rozvoju Slovenskej republiky a Európskej únie.
- Program rozvoja obce, zostavený za aktívnej účasti občanov spĺňa základnú požiadavku platformy pre miestne subjekty, ktoré majú kapacity a zdroje na realizáciu aktivít.

## **Program rozvoja obce – živý dokument**

Rozhodujúcou podmienkou pre program rozvoja obce je dosiahnutie stavu, keď sa stane živým dokumentom. Súčasnú poznanosť a rozvojové potreby nie sú konečné a dokument musí umožňovať dopĺňanie a rozvíjanie zámerov a potrieb obce. Zároveň je dôležité, aby obec zmenami a doplnkami nezľavovala z dôležitých rozvojových princípov a hodnôt a dlhodobo si udržala svoju víziu a strategické ciele a mala mať záujem o realizáciu záverov, ktoré víziu podporujú.

## **Program tvorby programu rozvoja obce**

Za účelom tvorby programu rozvoja obce sa vytvorila pracovná skupina, ktorá pod metodickým vedením Ing. Ivana Smetanu (odborne spôsobilá osoba pre obstarávanie ÚPD a ÚPP) vypracovala program rozvoja obce. Starostka obce p. Pavla Maxianová a zástupcovia obce poskytli podklady pre analýzu súčasného hospodárskeho a sociálneho života v obci a pre SWOT analýzu. Následne boli dohodnuté strategické ciele a rozvojové zámery, navrhli sa prípadní partneri pre úspešnú realizáciu zámerov a stanovili časové a rozpočtové harmonogramy. Po pripomienkovaní bude návrh programu rozvoja obce predložený na schválenie obecnému zastupiteľstvu.

Program rozvoja obce pozostáva z troch nasledovných častí:

### **1. Sekule v súčasnosti**

Zmapovanie súčasných zdrojov v obci a SWOT analýza silných a slabých stránok, príležitostí a hrozieb

## **2. Sekule v budúcnosti**

Definícia strategických cieľov rozvoja, rozvojových zámerov spadajúcich pod jednotlivé ciele a podrobnejšie rozpracovanie jednotlivých zámerov.

## **3. Koordinácia pri naplňovaní rozvojového programu**

Definovanie o ekonomických a sociálnych partnerov, inštitúcií a finančných nástrojov a podmienok financovania projektov z fondov EÚ.



## 1. SEKULE V SÚČASNOSTI

---

### **Stručná história obce**

Obec Sekule sa rozprestiera v oblasti Záhorské pláňavy, rozprestierajúcej sa medzi Dolnomoravskou nivou a Bormi, časťami Borskej nížiny.

Starší názov vyvýšeniny, ktorej súčasťou sú obce Moravský Svätý Ján, Sekule, Kuklov, Borský Svätý Jur, je Sekulská pláňava. Úrodná pôda, dostatok vody, blízkosť rieky, priaznivé životné podmienky (a neskôr, v stredoveku, aj blízkosť európskych obchodných ciest) predznamenal toto územie na intenzívny rozvoj osídlenia už v období praveku.

Na základe archeologických bádání, uskutočnených v tridsiatych rokoch 20. storočia, boli zistené v širšom a užšom riešenom území viaceré praveké lokality.

Ide o stopy pobytu neolitického človeka z mladšej doby kamennej, archeologické stopy a nálezy z doby bronzovej, z doby laténskej a to vo viacerých lokalitách (Na Hrudoch, Malá Písečná, Lantov, Dlhé Lúky).

Ďalšie intenzívne stopy osídlenia a stopy rozvoja poľnohospodárstva na vyvýšených polohách pieskových dún pochádzajú z obdobia predveľkomoravského a veľkomoravského.

Oblasť Pomoravia sa pokladá za kryštalizačné centrum vývoja slovanskej spoločnosti na našom území. Možno tu hovoriť o intenzívnom rozvoji slovanskeho osídlenia, ktoré dokumentujú viaceré náleziská z obdobia predveľkomoravského i veľkomoravského (kostrové hroby, žiarové hroby, poľnohospodárske náradie, ozdobné predmety, predmety každodennej potreby,...).

Prvá písomná zmienka o obci Sekule pochádza z roku 1397. V písomnej zmienke z roku 1397 sa obec spomína ako farnosť „Szekula“. Ďalšia písomná zmienka pochádza z roku 1402. Obec patrila v roku 1402 k panstvu Ostrý Kameň a nazývala sa Boldogazzonfalva (obec Matky Božej).

Obec patrila do pohraničného územia, ktoré chránilo uhorskú krajinu pred vonkajšími vpádmi. Oblasť osídľovali strážne kmene Sikulov („siculi“ / lat./ = lukostrelci, hraničiari). Po Sikuloch ostali jazykové pamiatky, staré chotárne názvy – Oširét (osi+rét = pradedovská lúka), Čěkre (čoker, čokur = ponárať sa do vody, jama), Kišín (kiš = zima), Petervarak (Pétervárad = Petrov hrad), ...

Od konca 15. storočia patrila panstvu hradu Ostriež a postupne rôznym šľachtickým rodom. V 16. storočí bolo územie obce čiastočne osídlené Chorvátmi, ktoré sa sem presídľovali z južných častí Uhorska, obsadených tureckým vojskom.

V roku 1605, počas protihabsburských povstaní, boli Sekule (Székelyboldogassonyfalva, Zekula, Sekule, Zylagh) vypálené Bočkayovcami.

V 17. storočí bola obec filiálkou farnosti Moravský Svätý Ján. V rokoch 1768 – 1935 mali Sekule vlastný mestský úrad.

V roku 1768 bola vykonaná v Sekuliach (Secula, Sekelyfulva, Székelfa) urbárska regulácia, súčasť reforiem Márie Terézie.

V roku 1863 bola v Sekuliach založená miestna škola.

V roku 1878 bol v obci postavený nový neogotický kostol zasvätený Narodeniu Panny Márie.

Po 1. svetovej vojne boli Sekule začlenené do okresu Malacky.

V roku 1926 sa rozvodnila rieka Morava a chotár obce bol zaplavený. Následne došlo k úpravám koryta rieky Moravy.

Po 2. svetovej vojne, v roku 1950, začal v obci pracovať obecný úrad, od roku 1959 funguje v obci pošta, v roku 1965 boli Sekule vyhlásené za pohraničnú obec.

Od šesťdesiatych rokov existuje v prevádzke rekreačná chatová osada na sekulských jazerách (Štrkovňa).

V šesťdesiatych rokoch bola v obci pekárň (18 zamestnancov), štrkovňa (29 zamestnancov), STS (18 zamestnancov), cestná správa, okrsk Sekule (28 zamestnancov).

V roku 1979 bola obec Sekule administratívne pripojená ku obci Moravský Svätý Ján.

Po roku 1989 sa obec odčlenila od Moravského Svätého Jána a existuje ako samostatná obec.

V roku 1598 v obci bolo zaznamenaných 65 domov sedliackych a želiarskych (dom duchovného, 10 domov zemianskych a 5 „iných“), v roku 1720 v obci žilo 35 rodín, v roku 1768 79 poddanských rodín (sedliaci, želiari), v roku 1800 bolo v obci 170 domov (plus panský hostinec, panský dom, 3 panské záhrady), v roku 1866 tu žilo 1422 obyvateľov, v roku 1940 1513 obyvateľov (1457 Slovákov, 5 Nemcov, 12 Čechov, 9 Židov, 29 Rómov, 1 Rusín), v roku 1950 1561 obyvateľov, v roku 1961 1771 obyvateľov, v roku 1970 1766 obyvateľov.

## **Významní rodáci a osobnosti obce**

### Markovič Imrich - kňaz

Narodil sa v r. 1772 v Sekuliach a zomrel v roku 1824. Pôsobil v Zbehoch, vo Veľkej Lehote, vo Veľkých Vozokanoch a v Nemčiňanoch. Bol členom Slovenského učeného tovarišstva.

### Dobša Michal - kňaz

Narodil sa v r. 1850 v Sekuliach a zomrel v roku 1913. Pôsobil v Urminciach, v Radošovciach, v Moravskom Sv. Jáne a v Borskom Sv. Jure.

### Zemek Ján - starší

Narodený v r. 1869 v Sekuliach a zomrel v r. 1936. Hudobník – samouk s výnimočným hudobným talentom.

### Zemek Ján – mladší

Narodil sa v r. 1920 v Sekuliach a zomrel v r. 1996. Lekár, ktorý sa venoval pľúcnemu lekárstvu v Nemocnici v Malackách a v Nemocnici u Milosrdných bratov v Bratislave.

### Polčín Ján – starší

Narodil sa v r. 1899 v Rybanoch a zomrel v roku 1976. Učiteľ a riaditeľ Ľudovej školy v Sekuliach (1931-1959). Zorganizoval Zimnú večernú školu pre zdokonaľovanie jazyka a o moderných spôsoboch hospodárenia na gazdovstvách. Založil Spotrebné úverové

družstvo, včelársky spolok, viedol obecnú kroniku, knižnicu, bol organistom a kultúrnym pracovníkom.

#### Polčinová Irma

Narodená v r. 1899 v Beckove a zomrela v r. 1956 v Sekuliach. Dlhoročná organistka v kostoloch v Sekuliach a v Moravskom Sv. Jáne. Pomáhala svojmu manželovi v jeho aktivitách.

#### Folbová Mária

Narodená v r. 1921 v Moravskom Sv. Jáne a zomrela v r. 1898. Dlhoročná učiteľka na Základnej škole v Sekuliach. Bola mimoriadne trpezlivá a láskavá, a vyvíjala aktivity v ČSČK.

#### Kučerková Mária

Narodila sa v r. 1921 v Sekuliach a zomrela v r. 1980 v Malackách. Učiteľka pôsobiaca v Studienke, Lakšárskej Novej Vsi, Moravskom Sv. Jáne a v Sekuliach. Venovala sa oživeniu ľudových tradícií a bola zakladateľka a dlhoročná vedúca speváckych súborov Sekulan a Sekulánek.

#### Kadlic Jozef

Narodil sa v r. 1935 v Čároch. Riaditeľ a učiteľ Základnej školy v Sekuliach (1960-1975). Spolu s manželkou bol hybnou pákou v obci v oblasti kultúrneho a spoločenského života.

#### Polčinová Anna

Narodila sa v r. 1921 v Závode a zomrela v r. 1998 v Sekuliach. Dlhoročná predsedníčka miestnej organizácie ČSČK a organizátorka prednášok a školení v zdravotníckej oblasti.

#### Puchlý Štefan, Ing. CSc.

Narodil sa v r. 1921 v Sekuliach a zomrel v roku 1976. Ekonom pôsobiaci na Výskumnom ústave ekonomiky poľnohospodárstva v Bratislave. Venoval sa využitiu piesočnatých pôd na Záhorí a zavádzaniu výpočtovej techniky do odboru, hlavne na úseku automatizovaného systému riadenia rastlinnej výroby.

#### Mračna Štefan (Ciba)

Známy liečiteľ hospodárskych zvierat.

## **Súčasnosť**

### **Poloha a rozloha**

Obec Sekule sa nachádza v okrese Senica, v Trnavskom samosprávnom kraji a v Záhorskom regióne, ktorý tvoria okresy Malacky, Senica, Skalica, Myjava.

Obec Sekule sa nachádza v krajine s prevahou vidieckeho typu osídlenia, s prevahou poľnohospodárskeho využitia územia s menšími komplexmi lesov. Ide o krajinu s komplexom borovicových a lužných lesov Záhorskej nížiny, s komplexom vodných nádrží, brehových porastov okolo vodných tokov a vodných plôch, bez škodlivých výrobných prevádzok.

Obec Sekule leží 5 km od štátnej hranice s Rakúskom a 9 km od štátnej hranice s Českom. Je bezprostredne územne prepojená s obcou Moravský Svätý Ján, s ktorou bola v rokoch 1979 – 1989 administratívne zlúčená.

Obec leží medzi dopravnými paralelnými trasami železnicou, diaľnicou D2 Bratislava - Kúty a cestnou komunikáciou I/2 Malacky - Kúty, ktorá prechádza západnou časťou obce.

Katastrálne územie obce Sekule zo severozápadnej strany ohraničujú vodné toky Morava a Myjava.

Katastrálne územie obce Sekule predstavuje výmeru 2254 ha s celkovým počtom trvalo bývajúcich obyvateľov 1618, podľa posledného sčítania počtu obyvateľov, domov a bytov v roku 2001.

Podľa posledných údajov Slovenského štatistického úradu bol počet obyvateľov obce Sekule 1633 obyvateľov, z toho 822 žien a 811 mužov.

V bezprostrednom okolí obce ležia chránené krajinné oblasti CHKO Záhorie a CHKO Malé Karpaty. CHKO Záhorie zasahuje svojím severným výbežkom priamo do západnej časti katastrálneho územia obce Sekule. V západnej časti katastrálneho územia obce sa nachádza zapísaná ramsarská mokradľová lokalita medzinárodného významu Niva rieky Moravy, ďalej lokalita Kačenky, územie európskeho významu, navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu a navrhované chránené vtáčie územie Záhorské Pomoravie na ochranu biotopov vtákov európskeho významu a sťahovavých druhov vtákov s cieľom zabezpečenia ich prežitia a rozmnožovania.

### **Príroda, prírodné zdroje a ložiská nerastov**

#### **Všeobecná geografická charakteristika riešeného územia**

Podľa geomorfologického členenia sa katastrálne územia obce Sekule radí do celku Borská nížina, ktorá patrí do geomorfologickej provincie Západopanónska panva, subprovincie Viedenská kotlina, oblasti Záhorská nížina. Časť riešeného územia leží v podcelku Dolnomoravská niva (niva Moravy) a zvyšná časť v podcelku Záhorské pláňavy. Nadmorská výška sa pohybuje od 150 m n. m. pri koryte toku Moravy až po najvyššiu nadmorskú výšku cca 190 m n. m..

Sústava:	Alpsko- himalájska
Podsústava	Panónska panva
Provincia	Západopanónska panva
Subprovincia:	Viedenská kotlina

Podľa typologického členenie reliéfu (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) je základným typom erózne – denudačného reliéfu riešeného územia reliéf rovín a nív, s mladými poklesávajúcimi morfoštruktúrami s agradáciou.

#### Geologická stavba územia

Geologická stavba územia je tvorená kvartérnymi sedimentmi, vo vrchnej časti prekrytými fluviaálnymi a piesčitými hlinami. Staré ramená meandrov sú vyplnené jemnými sedimentmi rašelinového pôvodu. Sedimenty Kútskej depresie, prevažne fluviaálneho pôvodu, dosahujú výraznej moci.

Podľa Inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) dotknuté územie sa nachádza v rajónoch údolných riečnych náplavov, náplavov terasových stupňov a eolických pieskov.

Vzhľadom na rovinatý reliéf dotknutého územia sa neočakáva náchylnosť k vzniku geodynamických javov. Zistilo sa však, že priamo cez intravilán obce prebieha tektonický zlom smeru SV - JZ. Porušená zóna okolo zlomu je charakterizovaná nepravidelnosťou geologického profilu a to petrograficky ako aj stratigraficky.

Z nerastných surovín sú využívané zásoby štrkopieskov a pieskov. Prevažná časť z bývalých ťažobných priestorov je v súčasnosti zaliata vodou a využívaná ako vodné nádrže.

#### Reliéf a reliéfovotvorné pomery

Riešené územie je tvorené typickou rovinou, ktorá sa plynulo zvažuje západným smerom k toku Moravy. Vplyvom zrekultivovania a presmerovania toku Moravy sa v jej starom koryte zachovalo mnoho prirodzených depresných jám, ktoré sú trvalo alebo občasne vyplnené vodou. Sú to krajinársky hodnotné mokrade s výskytom typickej fauny a flóry.

#### Hydrogeologické pomery

Z hydrogeologického hľadiska sa podzemné vody širšieho riešeného územia radia do dvoch regiónov – QN 004 Kvartér Moravy od Brodského po Vysokú pri Morave a neogén centrálnej časti Borskej nížiny s určujúcim medzizrnovým typom priepustnosti. Vyznačuje sa veľkou mocnosťou kvartéru, vzhľadom na tektoniku zložitým doplnaným podzemných vôd z oblasti Záhorskej nížiny a aj hydraulickými vzťahmi s riekou Moravou. S tým súvisí uzavretý kolobeh a vzájomné dotovanie medzi podzemnou a povrchovou vodou. Negatívnym dôsledkom je však prenos kontaminantov.

Sieť povrchových vôd riešeného územia tvorí rieka Morava, ktorá zároveň vytvára prirodzenú štátnu hranicu s Rakúskou a Českou republikou na západe územia. Okrem toho je severne od obce významným tokom rieka Myjava, ktorá sa vlieva do Moravy. Celé riešené územie patrí do povodia Moravy.

Sieť umelo vytvorených melioračných kanálov tvorí: Malolevársky kanál, z ktorého sa oddeľuje významný Sekulský náhon a množstvo nepomenovaných kanálov. Okrem nich zásobárňou povrchových vôd sú aj akumulované vody v prírodných i umelých nádržiach v katastrálnom území.

### Klimatické pomery

Borská nížina patrí do teplej, mierne suchej klimatickej oblasti s miernou zimou, s priemerne 50 a viac letnými dňami počas roka, s denným maximom teplôt vzduchu väčším až rovným 25 °C. V januári s teplotami vyššími ako -3 °C a indexom zavlaženia 0 – -20. Vplyvom Malých Karpát sa v širšom záujmovom území vytvorili bioklimatické pásma, ktoré sa odlišujú stúpajúcim množstvom zrážok smerom k pohoriu.

Priemerná ročná teplota v k.ú. Sekule je uvádzaná medzi 11- 12 °C, priemerné ročné úhrny zrážok sa pohybujú medzi 500 - 550 mm. Prevládajúce vetry severozápadného smeru spôsobujú veternú eróziu (podľa Bedru 1966).

Územie je dobre prevetrávané, radí sa do oblasti nížin so znížením výskytom hmiel. Počet inverzných situácií je nízky.

### Zrážkové pomery

Pre túto oblasť je typický relatívny nedostatok zrážok počas celého roka. Priemerné ročné hodnoty klimatického ukazovateľa zavlaženia sa pohybujú v rozmedzí 150- 200 mm. Priemerné ročné úhrny zrážok sú od 500- 550 mm, pričom absolútne maximum mesačných úhrnov zrážok zriedkakedy presiahne 200 mm. Počet dní so snehovou prikrývkou dosahuje maximálne počet 40.

### Veterné pomery

V riešenom území prevláda juhozápadné prúdenie vetra s rýchlosťou 2- 4 m.s-1. Obdobie bezvetria tvorí asi 10 % z celého roka. Prevládajúce prúdenie vetra je nutné zohľadniť pri novo navrhovaných zámeroch.

### Pôdne pomery

Územie tvoria prevažne fluvizeme kultizemné, na nekarbonátových aluviálnych sedimentoch, s prechodmi k čierniciam kultizemným, ľahkým. Ďalej od nivy Moravy sa vyskytujú pôdy na kremitých viatych pieskoch a terasových štrkopieskoch – regozeme modálne a kultizemné, silikátové ľahké, lokálne, v depresiách gleje, pseudogleje ľahké, z nekarbonátových viatych pieskov. Zrnitostná trieda je piesočnato hlinitá až hlinitá v nive Moravy, v centrálnej časti k.ú.. ide najmä o piesčité pôdy so strednou až veľkou priepustnosťou pre vodu. Pôdna reakcia je stredne kyslá až neutrálna. Ide o stredne úrodné, málo úrodné až neúrodné pôdy.

### Vegetačné pomery

Podľa fyto geograficko- vegetačného členenia Slovenska (Plesník, P., 2002) patrí riešené územie do:

zóna: dubová

podzóna: nížinná

oblasť: rovinná  
okres: 1. Niva Moravy a Myjavý  
2. Záhorské pláňavy  
podokres: 1. Niva Moravy  
2. severný podokres

Potenciálna prirodzená vegetácia je reprezentovaná jaseňovo- brestovo- dubovými lesmi v povodiach veľkých riek (tvrdé lužné lesy), prípadne vrbovo- topoľovými lesmi v záplavových územiach veľkých riek (mäkké lužné lesy v inundačnom území Moravy). Vo východnej časti k.ú. sú pôvodne rozšírené nížinné hydrofilné dubovo – hrabové lesy s ostrovčekovitým zastúpením borovicových lesov na viatych pieskoch s trávinnými porastmi viatych pieskov.

### Hodnotenie lesných ekosystémov

Lesy sú v riešenom území začlenené podľa rozhodnutí orgánov štátnej správy lesného hospodárstva do troch kategórií:

- hospodárske lesy – najmä produkčná funkcia, patria sem porasty borovicových lesov severne, južne a juhovýchodne od zastavaného územia obce,
- ochranné lesy – prevažuje funkcia ekologická, ide o plochy lesov v inundačnom území Moravy – mäkký lužný les,
- lesy osobitného určenia - lesy v ochranných pásmach vodných zdrojov, dve plochy v severovýchodnej časti k.ú.

Lesnatosť dosahuje zhruba 20 %. Lesy sú zväčša viazané na tok Moravy a severne od zastavaného územia na plochy viatych pieskov. Sú charakteristické výskytom typickej fauny a flóry. V lesohospodárskych plánoch sú definované spôsoby hospodárenia v týchto lesoch.

### **Ochrana prírody**

#### Priemet územného systému ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability je taká celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho a miestneho významu. Na územie obce sa vzťahuje najmä dokument RÚSES Bratislava-vidiek - záhorská časť (Regioplán, 1995) a nadregionálny územný systém ekologickej stability (Húsenicová a kol., 1991).

Dokumenty zhodnotili ekologickú stabilitu územia a vymedzili biocentrá a biokoridory regionálneho a nadregionálneho významu. Tie predstavujú krajinné segmenty, tvorené prirodzenou biotou, zachovalé alebo veľmi málo pozmenené a ktoré sú schopné fungovať ako genetický zásobník pre obnovu hlavných prirodzených ekosystémov v riešenom území.

Do riešeného územia zasahujú nasledujúce prvky nadregionálneho a regionálneho ÚSES:

- biocentrum provinciálne - pBC1 - Moravsko- Dyjský luh
- biocentrum regionálne – rBC27 - Sekule – Piesky
- biokoridor regionálny – rBK24 – Rieka Myjava

#### Genofondovo významné lokality

Genofondovo významné lokality z krajinnno-ekologického hľadiska pôsobia stabilizačne. Predstavujú refúgium pre živočíchy a rastliny z okolitého intenzívne obhospodarovaného a

využívaného teritória. Reprezentujú tie plochy krajiny, kde sú v súčasnosti evidované genofondovo významné druhy (chránené druhy a druhy zaradené v červených knihách). Reálne lokality genofondovo významných druhov fauny a flóry sú kritériom stanovenia prvkov ÚSES, hlavne biocentier. Na týchto lokalitách je v sledovanom území najhodnotnejšia flóra a fauna, ktorá sa ešte zachovala v prostredí s veľmi silným antropickým tlakom.

Sem možno zaradiť celú nivu rieky Moravy, na ktorú sa viaže výskyt nasledujúcich druhov: plocháč červený - *Cucujus cinnaberinus*, klinovka hadia - *Ophiogomphus cecilia*, kolok vretenovitý - *Zingel streber*, hrebenačka pásavá - *Gymnocephalus schraetser*, hrebenačka vysoká - *Gymnocephalus baloni*, plž severný - *Cobitis taenia*, lopatka dúhová - *Rhodeus sericeus amarus*, šabl'a krivočiara - *Pelecus cultratus*, hrúz bieloplutvý - *Gobio albipinnatus*, kunka červenobruchá - *Bombina bombina*, mlok dunajský - *Triturus dobrogicus*, bobor vodný - *Castor fiber*, uchaňa čierna - *Barbastella barbastellus*.

### Ekologicky významné segmenty krajiny

Ekologicky významné segmenty krajiny predstavujú vzácne, prirodzené a prírode blízke biotopy, ktoré plnia vyrovnávaciu funkciu (tlmia negatívne dôsledky ľudskej činnosti), ochranu vybraných zložiek krajiny a ochranu krajinného systému proti negatívnym degradačným a destabilizačným procesom. Sú vymedzené pre zabezpečenie druhovej a krajinnno-ekologickej diverzity a ako základ pre vytvorenie pufrovacích zón a pre prenos pozitívnych vlastností biotických prvkov do krajiny s vyššou stabilitou ekosystému.

Významné krajinné prvky sa viažu hlavne k dotykovým plochám nivy Moravy (brehové porasty kanálov, menšie plochy lesov, remízky, vetrolamy), k lokalite „Mláky“, ktorá je tvorená systémom jazier s premenlivou vodnou hladinou, previazanou s režimom podzemných vôd. Lokalita bola v RÚSES navrhnutá ako navrhovaný chránený areál nA20 - CHA Sekule – Piesky. Z hľadiska antropogénnej premeny vegetačných formácií a ich vnútornej ekologickej stability územie predstavuje mozaiku polí, lúk a lesov s prírode blízkou drevinnou skladbou (biota lužná a vodná).

### Miestny územný systém ekologickej stability (MÚSES)

Územný systém ekologickej stability predstavuje jeden zo záväzných ekologických podkladov územnoplánovacej dokumentácie (zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení jeho neskorších zmien a doplnkov) ako i pozemkových úprav (zákon č. 330/1991 Zb.). Obec Sekule nemá spracovaný projekt Miestneho územného systému ekologickej stability (ďalej ako MÚSES) v zmysle Metodických pokynov na vypracovanie územných systémov ekologickej stability (Ministerstvo ŽP SR, 1993).

Čiastočne bude táto problematika rozpracovaná v ÚPN-O Sekule, kde bude navrhnutá základná kostra MÚSES, ktorá vyplynie zo záverov Krajinnno-ekologického plánu. Samotné doriešenie problematiky by malo byť spracované v osobitnom dokumente MÚSES a nadväzne s tým realizované v projekte pozemkových úprav.

### **Ochrana prírody**

Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny definuje ochranu prírody ako predchádzanie a obmedzovanie zásahov, ktoré ohrozujú, poškodzujú alebo ničia podmienky a formy života, prírodné dedičstvo, vzhľad krajiny, znižujú jej ekologickú stabilitu, ako aj odstraňovanie následkov takýchto zásahov.



Druhovú ochranu sa viaže na chránené rastliny, chránené živočíchy, chránené nerasty a chránené skameneliny. Ochrana drevín zabezpečuje legislatívnu ochranu významným stromom a ich skupinám vrátane stromoradií, ktoré majú mimoriadny kultúrny, vedecký, ekologický a krajinotvorný význam.

### Chránené územia

Z hľadiska pôsobnosti orgánu štátnej ochrany prírody spadá riešené územie pod ŠOP SR – Správa CHKO Záhorie so sídlom v Malackách. Na území celého okresu Senica sa nachádza 10 osobitne chránených území prírody v kategóriách NPR (2), PR (1) PP (5) a CHA (2).

#### Veľkoplošné chránené územia

Z veľkoplošne chránených území do riešeného územia zasahuje chránená krajinná oblasť (CHKO) Záhorie.

CHKO Záhorie - bola vyhlásená v roku 1977 o rozlohe 27 522 ha. Rozprestiera sa na území Bratislavského a Trnavského kraja. Predstavuje súvislý krajinný celok pieskových presypov s nízkou riečnou sieťou vytlačenou na okraje. Severovýchodná časť zachytáva Bor uprostred obcí Závod - Borský Jur - Šaštín Stráže - Borský Mikuláš - Šajdíkove Humence - Bílikove Humence - Lakšárska Nová Ves - Tomky. Západná časť sa rozprestiera na západ od obcí Sekule, Moravský Svätý Ján, Malé Leváre, Gajary, Jakubov, Láb, Zohor a zachytáva časť nivy Dolnej Moravy, západnú časť Záhorských Plánav a riečne terasy.

Z veľkoplošne chránených území sa navrhuje vyhlásenie národného parku Morava v zmysle Ramsarskej konvencie.

#### Maloplošné chránené územia

V území obce sa nenachádza žiadne maloplošné chránené územie.

#### Chránené stromy

V území obce sa nenachádza legislatívou vyhlásený chránený strom.

### Medzinárodne významné mokrade

V území obce sa nachádza lokalita zapísaná do ramsarského zoznamu medzinárodne významných mokradí (26.5.1993). Ide o lokalitu Niva rieky Moravy.

Nivu rieky Moravy (celková rozloha 4 971 ha) tvoria človekom takmer nenarušené vodné, močiarné, lúčne a lesné spoločenstvá s početným výskytom chránených a ohrozených druhov flóry a fauny. Druhovú zloženú vegetáciu je podmienené dynamikou vody v rieke a na ňu nadväzujúcimi vlhkosťnými pomermi v pôde. Z botanického hľadiska je najcennejšia oblasť s periodicky zaplavovanými ramenami.

Charakteristika: Z hľadiska avifauny predstavuje niva Moravy jednu z najcennejších lokalít. Sústava zachovaných a rôzne vyvinutých mokradí (toky, ramená, kanály, močiare, mokré lúky, lužné lesy a periodické mláky) tvorí kvalitné podmienky pre hniezdenie druhov chriaštel' bodkovaný (Porzana porzana), bučiak trst'ový (Botaurus stellaris), haja červená (Milvus milvus), sokol rároh (Falco cherrug), haja tmavá (Milvus migrans), bučiačik

močiarny (*Ixobrychus minutus*), kačica chrapľavá (*Anas querquedula*), kačica chriplľavá (*Anas strepera*), hrdzavka potápavá (*Netta rufina*) a kalužiak červenonohý (*Tringa totanus*).

### Navrhované chránené územia európskeho významu

V zmysle § 6, ods.3 a §28 ods. 10 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny MŽP SR vyhláškou č. 24/2003 Z.z. vydalo zoznam biotopov európskeho významu, biotopov národného významu a prioritných biotopov.

V zmysle § 27 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny je územím európskeho významu územie v Slovenskej republike tvorené jednou alebo viacerými lokalitami, na ktorých sa nachádzajú biotopy európskeho významu alebo druhy európskeho významu. Na ich ochranu sa vyhlasujú chránené územia, ktoré sú zaradené v národnom zozname týchto lokalít, obstaraným MŽP SR.

Národný zoznam navrhovaných území európskeho významu schválila vláda SR uznesením č. 239 zo 17. marca 2004. Uverejnený bol v čiastke 3/2004 Vestníka MŽP SR.

Priamo do územia obce zasahuje navrhované územie európskeho významu Kačenky, identifikačný kód SKUEV0311.

Biotope druhov vtákov európskeho významu a biotopy sťahovavých druhov vtákov možno v zmysle § 26 zákona č. 543/2002 Z.z. vyhlásiť za chránené vtáčie územia. Národný zoznam navrhovaných vtáčích území bol zverejnený v čiastke 4/2003 Vestníka MŽP SR. Súčasťou národného zoznamu je aj navrhované chránené vtáčie územie Záhorské Pomoravie, identifikačný kód SKCHVU016 s rozlohou 28 486 ha.

## **Bývanie**

Podľa Sčítania ľudu, domov a bytov v r. 2001 je v obci Sekule 579 domov, z toho trvale obývaných domov 463, z toho RD 459 (99,1 %). Neobývaných domov je 116 (20 %).

Bytov spolu je v r. 2001 – 597, z toho 479 trvale obývaných bytov, z toho sa 465 bytov (t. j. 97,1 %) nachádza v RD. Neobývaných (služiacich na iné ako trvalé bývanie) je 118 bytov (19,76%). Trvale bývajúcich osôb na jeden trvale obývaný byt je 3,38, obytnej plochy na jeden trvale obývaný byt je 68,6m<sup>2</sup>, obytných miestností na jeden trvale obývaný byt je 3,68, trvale bývajúcich osôb na jednu obytnú miestnosť je 0,91 a na jednu osobu pripadá 20,4 m<sup>2</sup> obytnej plochy.

**Tabuľka - Retrospektívny vývoj počtu trvale obývaných bytov v obci Sekule**

	obyvatelia	byty	počet obyv. na byt
1970	1 766	469	3,77
1980	1 675	488	3,43
1991	1 531	468	3,27
2001	1 618	479	3,38

Zdroj: Historický lexikón obcí, ŠÚ SR

Od roku 1970 do roku 1991 pozorujeme v obci pokles počtu obyvateľov na byt, v roku 2001 tento ukazovateľ mierne narástol (výraznejšie narástol počet obyvateľov v rokoch 1991 – 2001, bytová výstavba však v sledovanom období výrazne zaostávala).

V roku 2001 žilo v celkovom počte 479 trvale obývaných bytov 610 cenzových domácností, takže pripadalo 127,3 CD/100 bytov, čo predstavuje 27,3% spolunažívanie. Z celkového počtu 610 cenzových domácností tvorilo 173 (28,3 %) jednočlenné cenzové domácnosti.

**Tabuľka - Zloženie cenzových domácností**

Domácnosti	spolu
<b>Bytové:</b>	
s 1 CD	369
s 2+ CD	110
spolu	479
<b>Hospodáriace:</b>	
s 1 CD	494
s 2+ CD	57
spolu	551
<b>Cenzové:</b>	
úplné:	353
neúplné:	75
viacčlenné nerodinné	9
jednotlivci:	173
<b>úhrn</b>	<b>610</b>

Zdroj: SODB 2001

#### Veková štruktúra bytového fondu

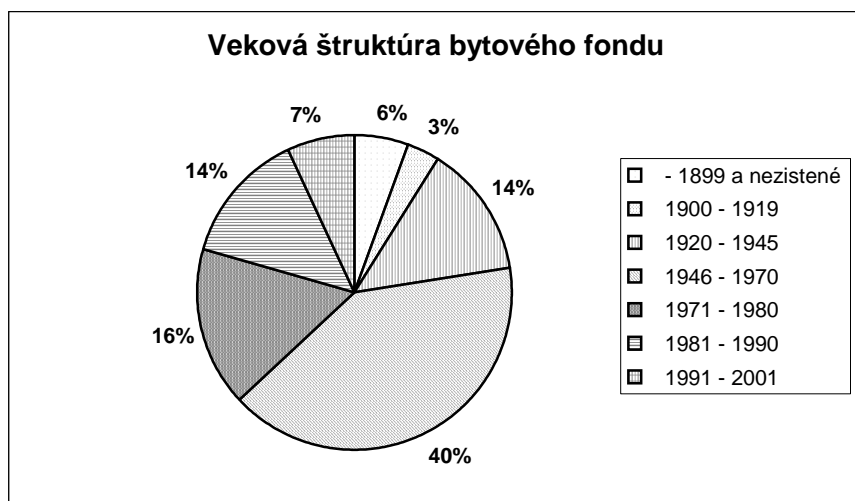
Veková štruktúra bytov v obci Sekule poukazuje na starý bytový fond, kde do obdobia výstavby pred rokom 1970 spadá až 63% bytov a po roku 1970 iba 37% bytov.

Najvýraznejšia bola výstavba v rokoch 1946 – 1970, kedy bolo vystavaných až 40,50% bytov. Veľmi nízka bola výstavba v poslednom desaťročí 1991 – 2001, kedy pribudlo iba 6,89% bytov.

**Tabuľka - Veková štruktúra bytového fondu**

Obdobie výstavby	Rodinné domy	Bytové domy	Ostatné budovy	Domový fond spolu
- 1899 a nezistené	27	0	0	27
1900 - 1919	16	0	0	16
1920 - 1945	65	0	0	65
1946 - 1970	193	0	1	194
1971 - 1980	72	6	0	78
1981 - 1990	59	6	1	66
1991 - 2001	33	0	0	33
spolu	465	12	2	479
%	97,1	2,5	0,4	100

Zdroj: SODB 2001



### Veľkosť a kategória bytov

Byty v Sekuliach mali v roku 2001 nasledujúcu skladbu podľa počtu izieb a kategórie vybavenia:

**Tabuľka - Trvale obývané byty podľa veľkosti**

	Trvale obývané byty podľa veľkosti					
	1 obytná miestnosť	2 izby	3 izby	4 izby	5 + izieb	spolu
počet bytov	13	53	177	122	114	479
v %	2,7	11,1	37	25,5	23,8	100

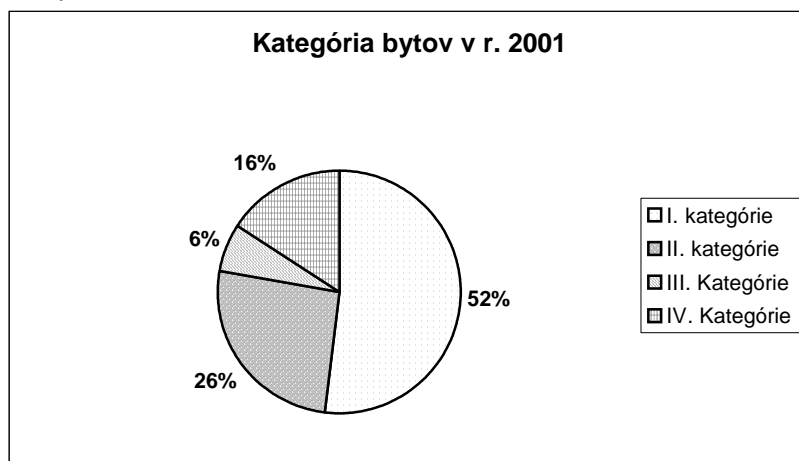
Zdroj: SODB 2001

Podľa veľkosti prevažujú 3 izbové byty, ktoré predstavujú 37% z celkového počtu trvale obývaných bytov.

**Tabuľka - Trvale obývané byty podľa kategórie**

Počet bytov	Rodinné domy	Bytové domy	Ostatné budovy	Domový fond spolu	v %
I. kategória	236	12	1	249	51,98
II. kategória	122	0	1	123	25,68
III. Kategória	31	0	0	31	6,47
IV. Kategória	76	0	0	76	15,87
spolu	465	12	2	479	100,00

Zdroj: SODB 2001



Podľa kategórie bytov tiež nie je bytový fond priaznivý, keďže do IV. kategórie spadá až 15,87% bytov a do I. kategórie iba 51,98% bytov.

### Vybavenosť bytov a domácností

Úroveň bývania dosahuje v obci Sekule nízke hodnoty, hlavne čo sa týka vybavenosti bytov vodovodom, splachovacím záchodom, kúpeľňou alebo sprchovacím kútom.

#### **Tabuľka - Vybavenie trvale obývaných bytov**

Vybavenie	Počet bytov	v %
Bytov spolu	479	100,00
z toho:		
s plynom zo siete	396	82,67
s vodovodom		
v byte	412	86,01
mimo bytu	3	0,63
bez vodovodu	59	12,32
nezistené	5	1,04
s kanalizáciou		
prípojka na kanalizačnú sieť	-	
septik (žumpa)	397	82,88
so splachovacím záchodom	357	74,53
s kúpeľňou alebo sprchovacím kútom	403	84,13

Zdroj: SODB 2001

#### **Tabuľka - Spôsob vykurovania trvale obývaných bytov**

Spôsob vykurovania	Počet bytov	v %
Ústredné kúrenie diaľkové	1	0,21
Ústredné kúrenie lokálne	267	55,74
na pevné palivo	9	1,88
na plyn	253	52,82
elektrické	1	0,21
Etážové kúrenie		
na pevné palivo	2	0,42
na plyn	9	1,88
ostatné	1	0,21
Kachle		
na pevné palivo	57	11,90
elektrické	-	
plynové	108	22,55
ostatné	3	0,63
Iné	31	6,47
Spolu	479	100,00

Zdroj: SODB 2001

#### **Tabuľka - Vybavenie domácností**

Vybavenie domácnosti	Počet bytov	v %
Samostatná chladnička	332	69,31
Chladnička s mrazničkou	176	36,74
Samostatná mraznička	258	53,86
Automatická práčka	212	44,26
Farebný televízor	426	88,94
Telefón v byte	186	38,83
Mobilný telefón	137	28,60
Rekreačná chata, domček, chalupa	7	1,46
Osobný automobil	174	36,33
Osobný počítač	36	7,52
Osobný počítač s internetom	4	0,84

Zdroj: SODB 2001

## Bytová výstavba v rokoch 1991 – 2001 a odpad bytového fondu

Pri výpočte odpadu bytového fondu sa vychádza z údajov zo SĽ 1991 a SODB 2001.

V roku 1991 bolo v obci Sekule 468 trvale obývaných bytov, v r. 2001 ich bolo 479. Novou bytovou výstavbou pribudlo v tomto období 33 bytov a odpad bytového fondu predstavuje 22 bytov.

### **Tabuľka - Odpad bytového fondu**

Počet trvale obývaných bytov	r. 1991	468
	r. 2001	479
Čistý prírastok bytov	1991-2001	11
Nová bytová výstavba	1991-2001	33
<b>Odpad bytového fondu 1991 - 2001</b>	<b>1991-2001</b>	<b>22</b>

Zdroj: SĽ 1991, SODB 2001, odpad bytového fondu – vlastný výpočet

## Nová bytová výstavba po roku 2001

Pri SODB 2001 bolo v obci Sekule 597 bytov spolu (z toho 479 trvale obývaných), ku koncu roka 2001 ich bolo 599.

Od SODB 2001 do roku 2003 pribudlo v obci Sekule 22 bytov, z toho najvýraznejšia bola výstavba v roku 2003, kedy pribudlo 15 bytov.

Za sledované obdobie úbytok bytov predstavoval 1 byt.

Názov ukazovateľa	Rok 2001	Rok 2002	Rok 2003	Rok 2004*	Rok 2005
Prírastky bytov (vr. úz. zmien) - spolu	7	6	15	5	4
Prírastky bytov - vo vlastníctve územnej samosprávy	0	0	0		
Prírastky bytov - v družstevnom vlastníctve	0	0	0		
Prírastky bytov - v súkromnom tuzemskom vlastníctve	7	6	15		
Prírastky bytov - úz. zmenou (pričlenenie územia)	0	0	0		
Prírastky bytov - ostatné	0	0	0		
Úbytky bytov vr. úz. zmien - spolu	0	0	1		
Úbytky bytov - územnou zmenou (odčlenenie územia)	0	0	0		
<b>Stav bytov k 31.12. spolu</b>	<b>599</b>	<b>605</b>	<b>619</b>	<b>624</b>	<b>628</b>

Zdroj: Krajská správa ŠÚ SR, Trnava, \* rok 2004 a 2005 – Obecný úrad Sekule

Z hľadiska plošných štandardov bytový fond v obci vykazuje dobrú úroveň. Celkovo možno hodnotiť bytový fond obce, ako vyhovujúci, ktorý však po skvalitnení môže byť výrazným stabilizačným faktorom pre obyvateľstvo obce.

Nové trendy vo vývoji spoločnosti sa prejavujú aj vo sfére bývania, kedy sa obmedzuje hromadná bytová výstavba. Na 100 bytov pripadá dnes 110 –120 cenových domácností. V záujme dosiahnutia vyhovejúceho koeficientu súžitia cca 105 cenových domácností na 100 bytov, vyžaduje potrebu realizácie nových bytov. Dá sa však očakávať, že ekonomická situácia prinúti obyvateľstvo žiť vo viacgeneračných domácnostiach a teda, súčasný koeficient bude i naďalej pretrvávajúť, čo pre vidiecke osídlenie nie je neprimeraný pomer.

## **Sociálna infraštruktúra a občianska vybavenosť**

### Školstvo

Predškolskú výchovu v obci zabezpečuje materská škola, ktorú v roku 2006 navštevovalo 42 detí. Základné vzdelanie poskytovala ZŠ, ktorú navštevovalo v januári 2006 423 žiakov, slúži

aj pre deti zo susednej obce Moravský Svätý Ján. V základnej škole je 19 tried, z toho 2 triedy tvoria špeciálne triedy, ktoré navštevuje 15 žiakov.

V ZŠ má vyčlenené priestory aj ZUŠ (riaditeľstvo ZUŠ je v meste Šaštín-Stráže), ktorú navštevuje 40 žiakov.

**Tabuľka - Školské zariadenia v obci Sekule a ich kapacita v januári 2006**

adresa	zariadenie	počet detí	počet tried
Sekule 119	MŠ	42	
	ZŠ	423	19
	- z toho špeciálne triedy ZŠ	15	2
	ZUŠ (riaditeľstvo v meste Šaštín -Stráže)	40	
	Školský klub	53	

Zdroj: Obecný úrad Sekule

### Zdravotníctvo

Zdravotnú starostlivosť pre obyvateľov obce zabezpečuje zdravotné stredisko v susednej obci Moravský Svätý Ján, kde pôsobí jeden detský lekár, všeobecný lekár, stomatólog a gynekológ, lekáreň.

Pohotovosť zabezpečuje obyvateľom obce Pohotovosť v meste Šaštín-Stráže. Nemocničnú starostlivosť poskytuje obyvateľom obce nemocnica v Malackách, Skalici a Bratislave.

### Sociálna starostlivosť

Sociálnu starostlivosť v obci zabezpečuje Klub dôchodcov (Sekule 100), ktorý má 67 členov. Pre dôchodcov je zabezpečené stravovanie v školskej jedálni, obec zabezpečuje pre dôchodcov aj dovoz liekov a potrebné nákupy.

Zámerom obce je postaviť Penzión pre dôchodcov, ktorý zabezpečí ubytovanie, vývarovňu a priestory pre klub dôchodcov.

### Kultúra

Z kultúrnych zariadení sa v obci nachádzajú tieto zariadenia:

- Kultúrny dom (kapacita cca 250 stoličiek)
- Rímskokatolícky Kostol narodenia Panny Márie
- 2 kaplnky
- knižnica (1114 knižných jednotiek) – s'ahuje sa do objektu vedľa pošty
- Klub mládeže (Sekule 100)

V obci pôsobí spevácky súbor Sekulan a detský súbor Sekulánek.

### Telovýchova a šport

Zo športových zariadení sa v obci nachádzajú 2 futbalové ihriská (1 veľké, 1 malé tréningové). ZŠ má 2 telocvične, ktoré prenajíma v poobedných hodinách aj pre verejnosť.

Zámerom obce je rozširovať kabíny, sociálne zariadenia a tribúnu na futbalovom ihrisku.

## Komerčná vybavenosť

**Tabuľka - Komerčnú vybavenosť v obci tvoria nasledujúce zariadenia**

<b>Služby:</b>
kaderníctvo Prekopová
kaderníctvo (oproti Sekulskej pekárni)
kozmetika, vizáž Lenka Nízka
Jazdecký klub CRIOLLO (rekreačné jazdenie SPRINGPFERDE, výcvik, preprava, predaj koní)
Potraviny - 3 zariadenia
Rozličný tovar (pri kostole)
Rozličný tovar (ul. 4. Apríla)
Obchod v centre (ul. 4. Apríla)
Stánok - zmrzlina (ul. 4. Apríla)
Mäso, údeniny (u Ježka, v RD)
Predajňa textilu
Odevy, drogéria, papiernictvo
Predaj keramiky - Sekulská keramika Húšek
Správa a údržba ciest
Dopravno-obchodná spoločnosť
Výkup druhových surovín
Dom smútku
<b>Administratíva:</b>
Obecný úrad
Požiarna zbrojnica
Pošta
<b>Pohostinstvá:</b>
Pohostinstvo u Baču
Pohostinstvo Doxx Corgoň
Pohostinstvo Corgoň -Kubina
Pohostinstvo Rybársky dom (chatová osada)
Pohostinstvo TOPVAR (pri kostole)
Pohostinstvo

Zdroj: Prieskumy a rozbor, Obecný úrad Sekule

Zámerom obce je postaviť reštauráciu pri chatovej oblasti, prípadne ubytovacie zariadenie penziónového typu.

### Špecifické služby

Špecifické služby v obci zabezpečuje Dom smútku a cintorín.

Kapacita cintorína:

- obsadené hroby 580
- voľné hroby 290
- voľná plocha na pochovávanie
- využitie starých hrobov na pochovávanie



## Rekreácia a cestovný ruch

Obec Sekule sa nachádza na Borskej nížine v podcelku Záhorské pláňavy, v krajine s prevahou vidieckeho typu osídlenia s prevahou poľnohospodárskeho využitia územia, s menšími lesnými komplexmi v centrálnej časti Borskej nížiny.

Ide o prírodne zaujímavý priestor - krajinu s komplexom borovicových a lužných lesov Záhorskej nížiny, s komplexom vodných nádrží, viac alebo menej rozvinutých brehových porastov okolo vodných tokov a vodných plôch, bez škodlivých výrobných prevádzok .

V bezprostrednom okolí obce ležia chránené krajinné oblasti Záhorie a Malé Karpaty, hodnotné a zaujímavé prírodné lokality medzinárodné chránené, lokality navrhnuté na medzinárodnú ochranu alebo hodnotné prírodné lokality legislatívne nechránené.

Vzhľadom na prírodné kvality, kultúrno-historické hodnoty, perspektívny rekreačný potenciál širšieho územia a vzhľadom na výhodnú dopravnú dostupnosť v mierke euroregiónu Wien - Bratislava - (Gyor) a v mierke euroregiónu Pomoravie existujú v tomto území predpoklady na rozvoj rekreačnej urbanizácie. Črtá sa tu rozvoj rekreačných trás v severojužnom smere od Bratislavy pozdĺž rieky Morava a rozvoj ďalšej výraznej rekreačnej trasy vo východozápadnom smere pozdĺž rieky Myjava z jej južnej strany. Obidve perspektívne rekreačné trasy prechádzajú katastrálnym územím obce Sekule.

Rozvoj rekreačnej funkcie v území musí mať však na zreteli prioritu zachovania foriem vidieckeho osídlenia, funkcie trvalého bývania a charakteristického prírodného rázu krajiny.

Pri analýze stavu a rozvoja turizmu, športu a rekreácie v katastrálnom území obce Sekule boli zistené viaceré priaznivé podmienky pre viaceré rekreačno-turistické aktivity.

Z prírodných daností sú to predovšetkým :

- rieka Morava (od sútoku Myjavy s Moravou po sútok Moravy s Dyje) s pásom lužných lesov
- vodná plocha pri chatovej osade (juhozápadne od obce)
- dve vodné plochy v lokalite Mláky (severne od obce)
- vodná plocha Oširíd (severne od obce), bývalé ťažobné bagroviská
- lesíky s prevahou borovic.

Z civilizačných daností sú to predovšetkým výhodná dopravná poloha na hlavnej medzinárodnej železničnej trati Bratislava – Brno, na diaľnici D2 a ceste č. I/2 a na ceste nižšej kategórie do Rakúska Hohenau, ktorej význam bude narastať dôsledkom vstupu Slovenska do Európskej únie. Výhodná dopravná sieť dáva predpoklady pre rozvoj tranzitného turizmu a aj pre využívanie turistických cieľov v obci.

Z kultúrno-historických daností sú to viaceré nehnuteľné národné kultúrne pamiatky, evidované v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR, viaceré architektonické pamiatky, ktoré nie sú evidované, ale majú historické a kultúrne hodnoty. Územie je zaujímavé aj z hľadiska archeologického.

### Vodné plochy, vodné toky

Všetky sekulské jazerá majú výhodný polohový potenciál ako rekreačná lokalita s hlavnou orientáciou na rekreačné aktivity, letné vodné športy, rybolov, nenáročnú letnú turistiku a cykloturistiku, v zime s možnosťou nenáročného bežeckého lyžovania.

Turisticky a krajinársky je cenný sútok Moravy a Dyje, atraktívny aj z toho dôvodu, že ide o miesto stretu hraníc troch štátov (Česko, Slovensko, Rakúsko) a sútok Moravy a Myjavy. Na brehoch rieky Moravy sa nachádzajú rybárske stanovištia. Taktiež jazera v katastri obce ponúkajú možnosti rybolovu. Čo sa týka vodných plôch ide zatiaľ o návštevnosť a využitie len živelné.

Vodná plocha Ošíríd v severnej časti katastrálneho územia je z hľadiska času vzniku najmladšia. Nemá zatiaľ žiadne brehové porasty. Rekreačne je využívaná, ale zatiaľ len živelne. Je súčasťou navrhovaného chráneného územia v medzinárodnej sieti NATURA 2000 SKCHVÚ Záhorské Pomoravie.

Vodné plochy v lokalite Mláky sú dve. Väčšia vodná plocha s brehovými porastmi v južnej časti lokality je viac využívaná na rybolov, menej na kúpanie. Menšia vodná plocha v severnej časti lokality predstavuje sústavu plytkých jazier a súčasne hodnotný biotop s bohatou flórou a vodným vtáctvom. Túto vodnú plochu využívajú predovšetkým rybári.

Budúce využitie týchto vodných plôch bude nasmerované ku rekreačnému využitiu s tichým režimom. Zámer vybudovať v tejto lokalite komplexný športovo-rekreačný areál nadobúda v súčasnosti konkrétnu podobu a bola vypracovaná jeho urbanistická štúdia, ktorá tvorí podklad pre Územný plán obce Sekule, ktorý je v schvaľovacom konaní.

#### Chatová osada

V súčasnosti sa v katastrálnom území juhozápadne od obce nachádza rekreačná lokalita pri vodnej ploche, tzv. Štrkovňa.

Chatová osada sa nachádza v bezprostrednej blízkosti obce Sekule, v blízkosti obce Moravský Svätý Ján, je v kontakte s cestnou komunikáciou I/2, má dostatočné väzby na zastávky verejnej autobusovej dopravy a železničnej dopravy, na hraničný priechod do Rakúska (Hohenau), na trojhraničný bod pri sútoku Dyje a Moravy a tiež na vyznačené cyklistické trasy číslo 6, 7, 22, 45, prechádzajúce regiónom Záhorie. Chatová osada sa nachádza v južnej časti katastra zvaného Panský majetok a Panský majetok III.

Jazero vzniklo po ťažbe štrkov, neskôr slúžilo ako rybník a nakoniec sa okolo neho vybuďovala rekreačná osada. Jazero tvorí sústava viacerých jazier, preto sa spomína ako sekulské jazera. Dve najväčšie jazera sú trvalými vodnými plochami, zvyšné tri vodné plochy majú kolísavú vodnú hladinu. Jazera sú od seba oddelené súvislými pevnými pásmi. Brehy jazera sú bez zámerných brehových úprav, väčšinou sú zarastené trávnaťým porastom a stromami. Malé severovýchodné jazierko pri chatách bolo od najväčšieho jazera umelo oddelené nízkymi násypmi, a tak ostalo bez prirodzenej cirkulácie vody, s negatívnymi následkami na kvalitu vody. Okolo jazier je možný voľný prechod zo všetkých strán. V strede veľkého jazera sa nachádza menší ostrov porastený odrastenou vysokou zeleňou. Celá sústava jazier je zo severovýchodnej strany husto obstavaná chatami.

Brehy jazera sú upravené len čiastočne. Na severnom brehu veľkého jazera sú upravené predzáhradky so živými plotmi, stromami a kríkmi a pred nimi pás odrastených stromov (brezy, borovice, tuje, topole,..). Vodná plocha je aj rybárskym revírom.

Chatová osada sa začala budovať v šesťdesiatych rokoch 20. storočia. Najviac chat sa postavilo v rokoch 1975 – 1985.

Chaty sú vybudované na relatívne pravidelnom pravouhlom pôdoryse paralelných uličiek, kolmo radených na prístupové komunikácie. Všetky chaty majú oplotené pozemky. Chaty sú prevažne dvojpodlažné, menej jednopodlažné, s plochou alebo šikmou strechou. Väčšina chat má zvýšené prízemie, a teda súčasne podpivničenie a chaty so šikmými strechami majú využiteľné podkrovie. Chaty sú prevažne murované, na pozemkoch s výmerou približne 20x12 m (cca 2,5 a).

Medzi zastavanými pozemkami sa nachádza aj niekoľko nevyužitých parciel. Prázdne parcely v kríženíach uličiek je možné využiť na verejné účely (zelen, lavičky, oddychové priestory), prázdne parcely v rade zastavaných parciel je možné využiť na doplnenie chatovej zástavby.

V chatovej osade chýba zariadenie verejného stravovania, plyn, voda, kanalizácia, plážové, športové plochy, ihriská a ďalšie prvky urbanistického interiéru rekreačnej lokality, športová vybavenosť pre vodné športy, hygienické zariadenia, záchranná plavčícka služba, prípadne malý kemp, a pod.

Lokalita so 102 chatami v kompaktnej zástavbe nemá rekreačný štatút. Približne 15 majiteľov chat má v chatovej osade trvalé bydlisko.

Na chatovú osadu, ani na celý priestor nie je vypracovaný územný plán alebo urbanistická štúdia. Napriek tomu ide o pomerne usporiadanú výstavbu s prístupovými komunikáciami k objektom a aj s objektmi pomerne v dobrom stavebno-technickom stave. Aj keď ide o chatovú osadu, chaty majú väčšinou stavebný charakter a architektonický vzhlad rodinných domov.

### Cyklistické trasy

Katastrálnym územím obce prechádzajú tieto cyklistické trasy :

- značená cyklistická trasa, podľa kategórie obtiažnosti ľahká, rekreačná, menej náročná, pod názvom Z Kútov do Moravského Svätého Jána, v dĺžke 17 km, začína na hraničnom prechode s Českou republikou v Kútoch, vedie cez Borský Svätý Jur, Sekule a Moravský Svätý Ján ku hraničnému prechodu cez rieku Moravu (smerom na Hohenau)
- značená cyklistická trasa, podľa kategórie obtiažnosti ľahká, rekreačná, menej náročná, pod názvom Moravská cyklocesta - Zákutiami riečnej nivy Moravy v dĺžke 64 km až do Devína
- značená cyklistická trasa, podľa kategórie obtiažnosti ľahká, rekreačná, menej náročná, pod názvom Okolo rieky Moravy - Po hrádzach rieky Moravy v dĺžke 37 km do Holíča
- značená cyklistická trasa, podľa kategórie obtiažnosti ľahká, rekreačná, menej náročná, pod názvom Na hraničný priechod Hohenau v dĺžke 0,8 km.

### Turistické trasy

Obcou Sekule neprechádzajú žiadne turistické trasy.

Turistické značkované chodníky v okolí obce :

- zelený značkovaný chodník z obce Šaštín - Stráže ku vodnej nádrži Horná Studená voda
- modrý značkovaný chodník z obce Lakšárska Nová Ves ku vodnej nádrži Horná Studená voda
- červený značkovaný chodník z obce Lakšárska Nová Ves (z CHKO Malé Karpaty) do obce Závod.

Vzhľadom na prírodné podmienky, existujúcu sieť poľných a lesných ciest, existujúcu sieť cyklistických trás je možné perspektívne vytvoriť sieť turistických značkovaných a náučných chodníkov aj cez obec Sekule a tak zvýšiť jej obytný a rekreačný potenciál. Sieť perspektívnych rekreačných peších a existujúcich cyklistických trás je možné perspektívne celoročne využívať. V zimnom období sú tieto trasy využiteľné na zimné bežecké lyžovanie.

#### Zariadenia športu a turizmu v zastavanom území obce

V zastavanom území obce sa nachádzajú nasledovné zariadenia športu a turizmu :

- funkčné futbalové ihrisko s tribúnou v strede obce
- jazdecký klub CRIOLLO (SPRINGPFERDE, rekreačné jazdenie, výcvik, preprava a predaj koní)
- neupravené futbalové ihrisko na severnom okraji obce (ponechať pre športovú funkciu).

Ubytovacie a stravovacie zariadenia sa v obci nenachádzajú. Pri diaľnici D2, už mimo zastavaného územia obce, je vybudovaný motorest, prevádzkovaný v súčasnosti len čiastočne.

Z kultúrnej oblasti má pre rozvoj turizmu, športu a rekreácie význam keramická tradícia spojená s výrobou ľudových keramických výrobkov a folklórne tradície.

#### Významné lokality turizmu, športu a rekreácie v regióne Záhorie a v okrese Senica

- Borský Mikuláš - obec s kult-hist. pamiatkami, rodisko básnika Jána Hollého
- Borský Svätý Jur - obec s kult-hist. pamiatkami, objekty ľudovej architektúry, rekreačné stredisko (Tomky, Dolná studená voda, Horná studená voda,)
- Branč - nad obcou Podzámok sa nachádzajú zrúcaniny strážneho hradu z 13. storočia
- Gajary - obec s archeologickými nálezmi a kult-hist. pamiatkou, rodisko maliara Dominika Skuteckého
- Cerová - zrúcaniny gotického strážneho hradu Korlátka z 13. storočia
- Cerová, časť Rozbehy - na Vápenkovej skale v časti Rozbehy bola dobudovaná v roku 2003 prvá veterná elektrárňa na Slovensku - Veterný park - so štyrmi 74 m vysokými stožiarimi so sklolaminátovými vrtuľami s priemerom 44 m
- Hohenau - (Rakúsko), obec s kult-hist. pamiatkami, Vlastivedné múzeum, kúpanie, rybolov, hodnotné prírodné územia
- Jablonica - barokovo-klasicistický kaštieľ z roku 1663 a park
- Kostolište - pamätná izba Martina Benku
- Kuklov - sakrálna kultúrno-historická pamiatka
- Kúty - hraničný priechod do Česka, obec s archeologickými nálezmi a kult-hist. pamiatkami
- Lakšárska Nová Ves - obec s archeologickými nálezmi a kult-hist. pamiatkami
- Malacky - okresné mesto, hospodárske a kultúrne stredisko Záhoria, archeologické a kult-hist. pamiatky, renesančno-klasicist. kaštieľ, s rozsiahlym anglickým parkom so vzácnymi drevinami, františkánsky kláštor z r.1653, v kaplnke svetová rarita Sväté schody z r. 1653, židovská synagóga z r. 1886, múzeá, rodisko spisovateľa Luda Zúbka
- Malé Leváre - obec s archeologickými nálezmi a kult-hist. pamiatkami, rekreačná oblasť, autokemp Rudava
- Moravský Svätý Ján - obec s archeologickými nálezmi a kult-hist. pamiatkami, Škola v prírode, v katastri obce sa nachádza hraničný priechod do Rakúska
- Veľké Leváre - obec s archeologickými nálezmi a s pamiatkovou rezerváciou ľudovej architektúry s 21 kultúrnymi pamiatkami, tzv. Habánsky dvor, vyhlásenou v roku 1981,

- Habánske múzeum, archeologické a kult-hist. pamiatky, barokový kostol s dvojvežovým priečelím, kaštieľ, pôsobisko spisovateľa Františka Hečku, cca 10 km od obce Sekule
- Rohov - klasicistický kaštieľ a park z 19. storočia
  - Senica - okresné mesto, hospodárske a kultúrne stredisko okresu, kult-hist. pamiatky, kaštieľ, Záhorská galéria, rekreačná oblasť Kunov
  - Sobotište - obec s kult-hist. pamiatkami, kaštieľ a park, Múzeum Samuela Jurkoviča
  - Studienka - obec s archeologickými nálezmi a s kult-hist. pamiatkami
  - Smrdáky - kúpeľné mesto, zamerané na liečbu kožných chorôb, smrdácke pramene, najkoncentrovanejšie v Európe, s unikátnym zložením minerálnej vody s vysokým obsahom účinnej síry, veľké zásoby minerálneho bahna
  - Šaštín - Stráže - na Slovensku i v zahraničí známy ako pútnické miesto (od roku 1564), národná kultúrna pamiatka, kult-hist. pamiatky, šaštínsky kostol s organom najväčším na Slovensku, rekreačná oblasť, autocamp, cca 10 km od obce Sekule
  - Závod - obec s archeologickými nálezmi a kult-hist. pamiatkami.

Ďalšie zaujímavé lokality v dobrej dostupnosti z katastrálneho územia obce Sekule :

- Holíč - barokovo-klasicistický monumentálny kaštieľ s opevnením, postavený na mieste vodného hradu z 12. storočia, bývalé letné sídlo habsburského cisárskeho dvora
- Kopčany - obec s kult-hist. pamiatkami, ranokresťanský kostol sv. Margity Antiochijskej s úzkym vzťahom ku Veľkomoravskej ríši (najstaršia zmienka z roku 1554), barokový žrebčinec „Štít“ (Gestüt) z 18. stor., kostol, zvonica, pivovar, prevoz, kačenáreň (zvyšky), vodný mlyn
- Mikulčice - obec s archeologickými nálezmi a kult-hist. pamiatkami, slovanské hradisko zo 6. stor., rozsiahle veľkomoravské hradisko z 8. stor.
- Skalica - okresné mesto s kult-hist. pamiatkami, románska rotunda.

#### Perspektívy rozvoja turizmu, rekreácie a športu

Pri využití riešeného územia pre turizmus, rekreáciu a šport je nevyhnutné spolupracovať so štátnymi orgánmi ochrany prírody a krajiny a s orgánmi ochrany pamiatok vzhľadom na výskyt cenných prírodných území a cenných kultúrno-historických pamiatok a archeologických lokalít. Navrhované turistické, športové a rekreačné letné a zimné aktivity je nevyhnutné riešiť v súlade s krajinnno-ekologickým plánom (a MÚSES) pre katastrálne územie obce Sekule.

Cestovný ruch - turizmus, šport a rekreácia - je v dlhodobých trendoch rastúcim hospodárskym odvetvím. Podľa údajov WTO (World Travel Organisation) je zaznamenaný nárast cestovného ruchu tzv. „zeleného“ („udržateľného“, „šetrného“, „integratívneho“), kam možno zaradiť vidiecky turizmus, cykloturistiku, pešiu turistiku, zimnú bežeckú turistiku, individuálne poznávacie cesty, konferenčný turizmus,...

Nárast zaznamenáva rozvoj turizmu podporovaný miestnymi komunitami a vytváranie väzieb medzi príjmami z turizmu a podporou rozvoja kvality miestneho prostredia z týchto zdrojov. Pre účastníkov cestovného ruchu sú zaujímavé poznatky o navštívenej krajine, regióne, lokalite, charakter, zvyky obyvateľstva, kultúra, história, tradície, folklór, gastronómia,...). Vyhladávané sú menej frekventované vidiecke oblasti s menšou koncentráciou ľudí. Pre miestnych obyvateľov to znamená skvalitňovanie prírodného, urbanisticko-architektonického a krajinného prostredia, iniciovať a podporovať vznik malých podnikov, rodinných podnikov pre ubytovanie, stravovanie, rozvoj osvetových a informačných centier, celoročné športových a rekreačných zariadení.

Jedným z predpokladov rozvoja rekreačnej a obytnej funkcie je formovanie krajinného obrazu rozsiahleho územia medzi Malolevárskeho kanálom a Sekulským náhonom

uplatnením prvkov rekreačného mobiliáru, malej architektúry (galéria v prírode), krajinej zelene, ekologickou úpravou vodných plôch a vodných tokov (prirodzené meandrovanie vodných tokov, vytvorenie prirodzených brehov a brehových porastov,...), využitím zaujímavých prírodných a historických lokalít a objektov a ich uplatnením v perspektívnej sústave peších, rekreačných, turistických a cykloturistických a bežeckých trás.

Obraz vidieckej krajiny kedysi veľmi prirodzene a malebne doplňali a doplňajú niekde dodnes – Božie muky, malé kaplnky, kované, drevené alebo kamenné kríže s drobnými drevenými alebo kovanými ohradami, doplnené skupinami stromov, drobné prístrešky (úkryty v čase nepriaznivého počasia), lavičky, „lurdské jaskyne“, malé cintoríny,....., ktoré s prírodnými prvkami ako studničky, stromy solitéry, skupiny stromov, krov, remízky, medze, aleje, stromoradia,.... tvorili typický kolorit vidieckej krajiny.

Princíp formovania krajinného obrazu pomocou prírodných a drobných architektonických prvkov v spoločnej kompozícii je možné uplatniť aj v súčasnom, modernom obraze krajiny (orientačné prvky v krajine, prezentácia stavebných a umeleckých princípov regiónu, obce či miestnych ľudových majstrov).

V kontexte s rozvojom rekreačnej funkcie vidieckej krajiny nadobúdajú tieto krajinné prvky ešte väčší význam.

### **Kultúrne a historické pamiatky obce**

V zastavanom území obce Sekule sa podľa výpisu z Ústredného zoznamu pamiatkového fondu – registra nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok nachádzajú tieto pamiatkové objekty:

- náhrobník

kríž, situovaný na Starom cintoríne, z 18. str., v barokovom slohu, vyhlásený 14.9.1963 (SKK ONV Senica), evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR pod číslom 669/1

- náhrobník

kríž, situovaný na Starom cintoríne, z 18. str., v barokovom slohu, vyhlásený 14.9.1963 (SKK ONV Senica) evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR pod číslom 669/2

- náhrobník

kríž, situovaný na Starom cintoríne, z 1761, v barokovom slohu, vyhlásený 14.9.1963 (SKK ONV Senica) evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR pod číslom 669/3

- náhrobník

kríž, situovaný na Starom cintoríne, z 19. str., v klasicistickom slohu, vyhlásený 14.9.1963 (SKK ONV Senica), evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR pod číslom 669/4

- náhrobník

kríž, situovaný na Starom cintoríne, z 1. pol. 19. str., v klasicistickom slohu, vyhlásený 14.9.1963 (SKK ONV Senica), evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR pod číslom 669/5

- náhrobník

kríž, situovaný na Starom cintoríne, z 19. str., v klasicistickom slohu, vyhlásený 14.9.1963 (SKK ONV Senica), evidovaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR pod číslom 669/6

- kaplnka pohrebná Sedembolestnej Panny Márie

situovaná na Starom cintoríne (súp. č. 1223, pasport. č. 310), z 19. stor., v klasicistickom slohu, s desiatimi kamennými náhrobníkmi, pochádzajúcimi z baroka, klasicizmu a

náhrobníkmi na nízkyh kamenných podstavcoch s kovanými krížmi, vyhlásená 14.9.1963 (SKK ONV Senica), evidovaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR pod číslom 669/6.

V obci Sekule sa ďalej nachádzajú architektonické pamiatky, ktoré nie sú zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu SR, ale majú historické a kultúrne hodnoty :

- Rímsko-katolícky kostol Narodenia Panny Márie
  - situovaný na Námestí oslobodenia, v strede obce, v centre trojuholníkového námestia ( pasport. č. 452 ), z r. 1878, neogotická bazilikálna stavba, riešená v duchu historizmu z 2. pol. 19. storočia, zariadenie kostola pochádza z doby výstavby
- Pomník padlým v 1. svetovej vojne
  - situovaný na Starom cintoríne, z r. 1922, so sochou anjela skláňajúcou sa nad padlým
- kaplnka
  - situovaná pri ceste na železničnú stanicu, na Vajanského ulici ( pasport. č. 369), z r. 1888, v rustikalizovanom neogotickom slohu, zrekonštruovaná
- kríže
  - kamenný kríž, situovaný pri kaplnke, s bohatou profiláciou, s Ukrižovaným, pod ktorým stojí ďalšia plastika svätca
  - prícestný kríž, situovaný pri ceste na Kúty
  - prícestný kríž, situovaný v lokalite U chotára pri ceste na Borský Svätý Jur
  - liatinový kríž, situovaný pri ceste smerom na Pláňavu, z r. 1838
  - kríž, situovaný na konci obce smerom na železničnú stanicu, z r. 1921
- Božia muka
  - situovaná v časti obce pri železničnej stanici, horizontálne členená profilovanými rímsami na dve časti, zastrešená strechou s krížom, v hornej časti s polkruhovo ukončeným výklenkom so sochou Panny Márie.

Na základe vykonaných prieskumov a rozborov v obci Sekule boli zachytené ešte nasledujúce objekty so zaujímavými historickými architektonickými detailmi :

- ľudové domy lemujúce historické trojuholníkové námestie a v najstaršej historickej časti obce :
  - rodinný dom (pasport. č. 94, súp. č. 327), Nálepková ul., orientovaný štítom do ulice
  - rodinný dom (pasport. č. 95, súp. č. 326), Nálepková ul., orientovaný štítom do ulice
  - rodinný dom (pasport. č. 268, súp. č. 528), Svätoplukova ul., objekt z r. 1893, orientovaný štítom do ulice
  - rodinný dom (pasport. č. 283, súp. č. 554), Cintorínska ul., orientovaný diagonálne štítom do ulice, s podlubím, zrekonštruovaný
  - rodinný dom (pasport. č. 307), Vajanského ul., objekt z r. 1904, orientovaný štítom do ulice
  - rodinný dom (pasport. č. 309, súp. č. 586), Vajanského ul., orientovaný štítom do ulice
  - rodinný dom (pasport. č. 320, súp. č. 595), Vajanského ul., objekt z r. 1908, orientovaný štítom do ulice
  - rodinný dom (pasport. č. 321, súp. č. 597), Vajanského ul., orientovaný štítom do ulice, zrekonštruovaný
  - rodinný dom (pasport. č. 322, súp. č. 598), Vajanského ul., orientovaný hrebeňom do rozšírenej časti ulice, situovaný na šírku parcely so štvorosím uličným priečelím
  - rodinný dom (pasport. č. 402, súp. č. 14), Vajanského ul., orientovaný diagonálne štítom do ulice
  - rodinný dom (pasport. č. 429, súp. č. 45), Vajanského ul., orientovaný štítom do ulice

- rodinný dom (pasport. č. 432, súp. č. 49), Vajanského ul., orientovaný štítom do ulice, zrekonštruovaný
- rodinný dom (pasport. č. 433, súp. č. 51), Vajanského ul., orientovaný štítom do ulice,
- rodinný dom (pasport. č. 435, súp. č. 53), Vajanského ul., orientovaný štítom do ulice,
- rodinný dom (pasport. č. 529, súp. č. 149), ul. Na vřšku, orientovaný štítom do ulice, zrekonštruovaný, s nie najvhodnejšie zrekonštruovanou podsieňou so stĺporadím
- rodinný dom (pasport. č. 530, súp. č. 95), Vajanského ul., orientovaný štítom do ulice
- rodinný dom (pasport. č. 605), Pohraničná ul., objekt z r. 1926, orientovaný štítom do ulice, zrekonštruovaný
- hospodársky dvor so stodolou, situovaný na severovýchodnom okraji historickej časti obce, so zachovaným dobovým murovaným oplotením a zdôrazneným vstupom na parcelu v podobe dvojice stĺpov s dekoratívnymi tehlovými hlavicami
- ľudový dom so stodolou, situovaný na severozápadnom okraji historickej časti obce, hĺbkovo orientovaný na parcele, s prekrytou podsieňou so stĺporadím, trojosovým uličným priečelím ukončeným štítom a so stodolou nesúcou znaky ľudového staviteľstva.
- objekt (pasport. č. 381), situovaný na železničnej stanici, opustený objekt starej železničnej vodárne so zachovaným gezónom na vodu vo vnútri objektu
- objekt (pasport. č. 383), situovaný na železničnej stanici, čiastočne využívaný objekt bývalej železničnej stanice s čakárňou a výdajňou lístkov a dvoma služobnými železničarskymi bytmi na poschodí
- objekt (pasport. č. 544, súp.č.175), situovaný na ulici Na vřšku, objekt bol súčasťou bývalého majera, rozložitý s vysokou strechou, na spôsob habánskych domov
- objekty (pasport. č. 629, 630), situované na cintoríne, malé kaplnky v nárožiach oplotenia cintorína
- stĺp s dekoratívnou tehlovou hlavicou na ulici Pekná, pri rodinnom dome (pasport. č. 562, súp. č. 206), zvyšok zo zdôrazneného vstupu z dobového murovaného oplotenía bývalého majera
- vojenské pevnosti z obdobia 1. svetovej vojny, situované v katastrálnom území obce Sekule, je ich celkovo desať a nachádzajú sa v oblúku od rieky Moravy (trojhrianičný bod) po jazero Štrkovňa

Ku zrekonštruovaným objektom v obci patrí objekt obecného úradu - radnica (pasport. č.295), pochádzajúci z roku 1844.

Podľa § 14 ods. 4 pamiatkového zákona obec môže rozhodnúť o utvorení a odbornom vedení evidencie pamätihodností obce.

Podkladom pre spracovanie evidencie pamätihodností obce je zoznam architektonických pamiatok, ktoré nie sú zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu, ale majú historické a kultúrne hodnoty.

V obci Sekule sa zachoval (v jej historickej časti) pôvodný historický urbanistický charakter zástavby okolo pôvodného historického trojuholníkového námestia s rímsko-katolíckym kostolom a pohrebnou kaplnkou s opevnením uprostred. Zachovala sa taktiež - v historickej časti obce - mierka pôvodnej štruktúry zástavby.

V obci sú stále živé ľudové zvyky a tradície, každoročne sa v júni koná Sekulský jarmok remeselníkov a hodové slávnosti.

V katastrálnom území obce Sekule sa nachádzajú významné archeologické lokality z obdobia praveku, staroveku a stredoveku. Ide o územie, ktoré ponúkalo vhodné prírodné podmienky pre intenzívny rozvoj osídlenia už v dobách dávno minulých. Archeologické nálezy z



doterajších archeologických prieskumov sa nachádzajú v expozíciách Slovenského národného múzea.

## **Ekonomická základňa**

### Priemyselná výroba

V obci sa nenachádza žiadna rozsiahlejšia priemyselná prevádzka. Menšie súkromné prevádzky služieb a komunálnej výroby, ďalej ČSPH, sú umiestnené v dnes už opustených poľnohospodárskych areáloch alebo priamo v rodinných domoch. Plocha najväčšieho poľnohospodárskeho areálu je využitá len minimálne.

Vzhľadom na perspektívnu orientáciu obce na športovo-rekreačno-turistické aktivity bude vhodné aj v budúcnosti orientovať na rozvoj menších, ekologicky neškodných prevádzok, ďalej priestorovo efektívne využiť plochy opustených poľnohospodárskych areálov a plochy pri železničnej stanici. Nové výrobné prevádzky, ktoré nemôžu byť umiestnené priamo v rodinných domoch, prevádzky so zvýšenými nárokmi na územie alebo na intenzitu nákladnej dopravy treba umiestňovať dôsledne mimo plôch obytnej zástavby, mimo plôch pre rekreačno-športové a turistické aktivity a pre školstvo.

### **Tabuľka - Priemyselné prevádzky v obci Sekule**

<b>Výroba:</b>
stolárstvo Martinkovič
stolárstvo BEKE
stolárstvo
pekáreň Ivan Kubina (Sekulský chlieb)
pekáreň (pri kostole)
VYMA - výroba knedlí, koláčov...
pálenica Ivan Kubina
výroba zámkovej dlažby Anton Černák
čalúnnictvo
sklad stavebného materiálu (na severe obce)
sklenárstvo
prevádzkový areál na severe obce
predaj štrku, piesku a kameňa
Areál bývalého JRD - patrí spoločnosti Vadual
Hospodársky areál oproti jazierku pri železničnej stanici
ČSPH - Jurki
Ekologické umývacie stoly, autoservis
firma JEŽO (sadrové odliatky)
firma TRUMF - predaj a sprostredkovanie tovaru
Záhradné centrum RODOS (pri žel. stanici)
Záhradné centrum "Green colour" Sekule, Na vršku

Zdroj: Prieskumy a rozbor

### Poľnohospodárska výroba

V rámci poľnohospodárskeho pôdneho fondu je prevládajúcim druhom pozemku orná pôda, ktorá zaberá 1 171,429 ha, čo predstavuje až 80,95 % z výmery PPF. Z ostatných druhov pozemkov prevažujú trvalé trávne porasty s 16,20 % zastúpením, záhrady s 2,6 % podielom z výmery PPF. Ostatné druhy pozemkov predstavujú menej ako 0,5 % podiel z výmery PPF. Podiel poľnohospodárskej pôdy z celkovej výmery plôch k. ú. Sekule je 62,68 %, čo predstavuje priemernú hodnotu.

Riešené územie tvoria prevažne fluvizeme a čiernice, na kremitých viatych pieskoch a terasových štrkopieskoch regozeme. Ide prevažne o stredne úrodné, málo úrodné až neúrodné pôdy. Poľnohospodársky sa využíva pruh územia východne od hrádze po zastavané územie.

**Tabuľka - Druhy pozemkov a ich percentuálne zastúpenie k 3.1.2006**

Druh pozemku	Výmera v ha	% -ny podiel	
		z poľnoh. pôdy	z celkovej výmery
orná pôda	1171,429	80,95	
chmeľnica	0,0112	0,00	
vinica	0,4347	0,03	
záhrada	37,636	2,60	
ovocný sad	3,176	0,22	
trvalý trávny porast	234,3761	16,20	
poľnohosp. pôda	1447,063	100	62,68
lesný pozemok	463,905		20,09
vodná plocha	113,6079		4,92
zastavaná plocha	155,4913		6,73
ostatná plocha	128,6966		5,57
celková výmera	2308,763		100,00

Zdroj: Kataster nehnuteľností 2006

Podľa bonitovaných pôdno- ekologických jednotiek sa pôdy nachádzajú v klimatickom regióne s teplou, veľmi suchou, nížinnou charakteristikou s teplotnou sumou  $TS > 10^{\circ}\text{C}$  3000 - 2800  $^{\circ}\text{C}$  a s priemernou ročnou teplotou 11 - 12  $^{\circ}\text{C}$ . Vo vegetačnom období je to 15 - 16  $^{\circ}\text{C}$ , v zimnom období okolo 0  $^{\circ}\text{C}$ . Priemerné ročné zrážky predstavujú 583 mm. V letnom období je to okolo 500 mm a v zimnom období 200 mm. Pôdy sú ľahké až stredne ťažké, vysychavé a bez skeletu popri prípade slabo skeletnaté. Na riešenom území sa vyskytuje mierna erózia vodná a veľmi silná veterná erózia, ktorá spôsobuje škody najmä na poľnohospodárskej pôde.

Z agronomického hľadiska sú takmer všetky pôdne typy úrodné a vhodné na pestovanie väčšiny poľnohospodárskych plodín, s výnimkou pôd s trvale veľmi vysokou hladinou podzemných vôd (gleje). Z hľadiska produkčnej schopnosti pôd sa vyskytujú pôdy najmä so stredným a nízkym produkčným potenciálom.

**Tabuľka - Bonitované pôdne jednotky**

BPEJ 7 miestny kód	Pôdny typ	Skupina odvodu	Poznámka
0118003	černozeme čiernicové, prevažne karbonátové ťažké	2	pôda chránená v zmysle zákona č.220/2004 Z.z.
0111002 0111005 0126002	fluvizeme glejové, stredne ťažké (lokálne ľahké) čiernice glejové, stredne ťažké karbonátové aj nekarbonátové	3	pôda chránená v zmysle zákona č.220/2004 Z.z.
0112003	fluvizeme glejové, ťažké	5	-
0113004 0114061 0114062	fluvizeme glejové až fluvizeme pelické, veľmi ťažké, stredne ťažké až ľahké	6	-
0121001 0125001	čiernice typické, ľahké vysychavé, čiernice glejové prevažne karbonátové, ľahké	6	-
0159011 0159041 0159201 0159211 0159301 0159411	regozeme arenické (piesočnaté) na viatych pieskoch a rozplavených viatych pieskoch, ľahké	7	-
0198003 0194002	gleje, stredne ťažké, ťažké až veľmi ťažké	8	-

V k.ú. Sekule je poľnohospodárstvo plošne najrozšírenejšou aktivitou aj napriek recesii, v ktorej sa v súčasnosti tento sektor v rámci Slovenska nachádza.

Poľnohospodárska pôda je na základe pôdno- ekologickej rajonizácie (Výskumný ústav pôdnej úrodnosti) zaradená do pôdno- ekologickej podoblasti Borská nížina.

Z hľadiska kvality pôdneho fondu je riešené územie reprezentované menej úrodnými genetickými pôdnymi typmi. Pokryvné typy tvoria piesočnato-hlinité zeminy rôznej hĺbky a zloženia s veľkou priepustnosťou. Ornica obsahuje nízke percento humusu.

Poľnohospodársky sa využíva pruh územia východne od hrádze prakticky až po zastavané územie a najmä východná vyššie položená časť k.ú. s bohatším obsahom ílov a menším ovplyvnením hladinou podzemných vôd.

V katastrálnom území po zániku PD Sekule hospodária nasledovné poľnohospodárske subjekty: BOSPOR, s.r.o., AGROPLANT, s.r.o., ktoré obhospodarujú prevažnú väčšinu územia katastra. Časť ornej pôdy bolo vyčlenené súkromne hospodáriacim osobám v rámci reštitúcií.

### Rastlinná produkcia

Územie je zaradené do krmovinársko-ražno pšeničnej oblasti. Rastlinná produkcia má dominantné postavenie v rámci celej poľnohospodárskej výroby.

Zornenie poľnohospodárskej pôdy je priemerné. Zo štruktúry osevných plôch (r. 2004) najväčšie percento tvorili obilniny, v menšej miere sú zastúpené krmoviny a olejnice. Na ornej pôde sa pestuje prevažne pšenica ozimná, jačmeň jarný, kukurica na siláž. Z olejní sú to najmä lucerna siata, repka olejka ozimná a slnečnica jednoročná. Z osevných plôch je zrejmé, že zastúpenie pšenice je takmer 50 %, čo si vynucuje opakovanie siatia pšenice po pšenici, čím môže prichádzať k narušeniu zdravotného stavu pôdy i jej zásob živinami.

Potrebu a zásobu živín v pôde, a tým i potenciálnu úrodnosť pôdy sa obrábatel snaží udržiavať jednak organickými hnojivami (maštalný hnoj- aplikácia 40- 45 t/ha), jednak priemyselnými hnojivami (150 kg/ha MPK a dusíkaté hnojivá).

V štruktúre osevných postupov hospodáriacich subjektov sa v budúcnosti nepredpokladajú žiadne významné zmeny.

### Živočíšna produkcia

Živočíšna výroba sa v riešenom území prakticky nevyskytuje. Bývalý poľnohospodársky dvor PD v SV časti zastavaného územia obce sa pre potreby živočíšnej výroby nevyužíva. Malá časť objektov je využívaná ako autodiely a stolárstvo. Zvyšné objekty sú schátralé a opustené. V malej miere (niekoľko kusov) je chov HD a ošípaných rozvinutý u súkromne hospodáriacich roľníkov. Okrem toho je v riešenom území v malej miere rozvinutý aj chov plemenných koní, čo by v budúcnosti mohlo prispieť k rozvoju agroturistiky.

Podľa nám známych informácií sa stav živočíšnej výroby do budúcnosti nepredpokladá meniť zásadným spôsobom.

Z vyššie vymenovaných dôvodov nie je nutné stanovovať ochranné pásma hospodárskych dvorov riešeného územia a blízkeho okolia.

### Lesné hospodárstvo

V podmienkach hustého osídlenia majú lesné plochy nezastupiteľné miesto v tvorbe krajiny. Okrem hospodárskej funkcie lesov ako zdroja drevnej hmoty vystupuje tu do popredia najmä ich funkcia tvorby životného prostredia, funkcia vodohospodárska, pôdoochranná, klimaticko-

hygienická, kultúrna a zdravotno-rekreačná. Rozptýlená vysoká zeleň v poľnohospodárskej krajine, dôležitá pre celkový obraz krajiny, predstavuje zase remízky, háje, vetrolamy, sprievodnú vegetáciu vodných tokov a komunikácií.

Plocha lesov riešeného územia je zhruba 464 ha (cca 20 % z celkovej výmery katastrálneho územia).

Prirodzený vegetačný kryt sa zachoval v okolí rieky Moravy v podobe lužného lesa. Lužný les je tvorený mäkkým luhom s prevahou topoľov a vrb s prímiesou javora poľného, jaseňa, osiky, v ktorých je bohato vyvinutá krovinná etáž. V centrálnej časti Záhorskej nížiny kvôli piesčitému podložiu dominuje borovica sosna. Borovicový les bol vysadený druhotne na pieskových dunách, v súčasnosti s prímiesou agátu.

### Charakteristika lesníckej výroby

Lesnícku prvovýrobu zabezpečujú Lesy SR, š. p. - Odštepny závod Šaštín- Stráže. Pestovateľská, ťažbová, obnovná a ostatná činnosť sa vykonáva podľa lesných hospodárskych plánov (LHP), ktoré sú vypracované pre jednotlivé lesné hospodárske celky (LHC) a v súčasnosti i lesné užívateľské celky (LUC). Z hľadiska lesohospodárskych celkov patria lesy rozprestierajúce sa v katastrálnom území Sekúl pod LHC Borský Svätý Jur.

Spôsoby hospodárenia v jednotlivých LHC:

- spracovanie kalamity v dôsledku suchárov, vývrátov a škodám spôsobeným snehom a námrazy, škôlkarstvo, prebierky, pestovateľská činnosť, zalesňovanie, starostlivosť o mladé porasty, prerezávky.

Lesy sú v administratívnom území Sekúl začlenené podľa rozhodnutí orgánov štátnej správy lesného hospodárstva do troch kategórií:

- hospodárske lesy - prvoradá je funkcia produkčná,
- ochranné lesy - prvoradá je funkcia ekologická, vyjadruje vplyv lesa na pôdu, vodu, vzduch,
- lesy osobitného určenia - lesy v ochranných pásmach vodných zdrojov, lesoparky, lesy poškodené imisiami.

### Hospodárske lesy

V hospodárskych lesoch je hospodárenie zamerané predovšetkým na produkciu drevnej hmoty pri súčasnom zabezpečovaní ostatných funkcií lesov.

Vychádza sa z princípov lesa blízkeho prírode, ale zohľadňujú sa technicko-ekonomické požiadavky hospodárenia. Rešpektujú sa zásady trvalosti a bezpečnosti produkcie a plnenia verejnoprospešných funkcií lesa. Maximálne prípustný podiel ekonomických drevín je limitovaný princípom trvalosti a minimálneho rizika úžitkov z lesa.

Medzi hospodárske lesy v riešenom území radíme najmä porasty borovicových lesov severne, južne a juhovýchodne od zastavaného územia obce.

### Ochranné lesy

Hlavným dôvodom pre tvorbu a vyhlasovanie ochranných lesov sú nepriaznivé podmienky pre rast a vývoj porastu (ide o nepriaznivé ekologické pomery). Príčinou nepriaznivých podmienok je niektorý z ekologických činiteľov (pôda, klíma a pod.) alebo nepriaznivé usporiadanie a súčasné pôsobenie viacerých činiteľov.

Do kategórie ochranných lesov (pís. a, d ods. 1 § 2, vyhl. MP SR č. 5/1994 Z.z.) patria lesy na nepriaznivých stanovištiach a ostatné lesy s prevažujúcou funkciou ochrany pôdy. Tieto lesy plnia najmä pôdoochrannú funkciu. V riešenom území ide o plochy lesov v inundačnom území Moravy s výmerou takmer 190 ha. Ide takmer výlučne o listnaté lesy – mäkký lužný les.

## Lesy osobitného určenia

Lesy osobitného určenia sa navrhujú v tých prípadoch, keď účelové hospodárske opatrenia nemožno uplatniť v hospodárskych lesoch, alebo kde osobitné poslanie lesov vylučuje bežný spôsob hospodárenia.

V lesoch osobitného určenia sú spoločenské požiadavky také prenikavé, že je potrebné uplatniť niektoré zvláštne fyto technické opatrenia alebo celú špecifickú sústavu hospodárenia, najmä obnovné postupy a výchovu porastov. Je len samozrejmé, že takéto hospodárske opatrenia kladú zvýšené nároky na prevádzku, čo znamená vyššie vklady práce i energie, a preto sú i nákladnejšie.

V hospodárení sa musia prevažne rešpektovať princípy lesa blízkeho prírode s menším odklonom k technicko-ekonomickým požiadavkám hospodárenia v miere, ktorou sa nenaruší plnenie ich mimoprodukčných funkcií (prirodzené drevinové zmiešanie s malým podielom ekonomických drevín, rubná doba ako kompromis fyzickej a ekonomickej zrelosti, prevažujúca podrastová a odrubná forma hospodárenia).

Na území obce Sekule ide v tejto kategórii o dve plochy v severovýchodnej časti k.ú. s výmerou cca 10 ha. Ich dôvod zaradenia do tejto kategórie sa nám však nepodarilo zistiť.

## Imisná situácia

Pri stanovení stupňov poškodenia lesných porastov sa vychádza z medzinárodného monitoringu na základe stanovenia straty a zmeny sfarbenia asimilačných orgánov, čo charakterizuje zdravotný stav drevín, najmä z hľadiska imisného zaťaženia. Pri stanovení stupňa poškodenia drevín sa používa táto stupnica:

- 0 - stromy zdravé
- 1 - stromy slabo poškodené
- 2 - stromy stredne poškodené
- 3 - stromy silne poškodené
- 4 - stromy odumierajúce až odumreté.

Podľa stupňa ohrozenia lesných porastov na riešenom území rozoznávame:

- odolné porasty - 80 %
- ohrozené porasty - 20 %
- veľmi ohrozené porasty - 0 %.

Najvýznamnejším les poškodzujúcim činiteľom je sneh a námraza, ktoré spôsobujú kalamitné polomy lesa. Menej významné je poškodenie lesných porastov imelom. Ostatné škodlivé činitele (vietor, hniloby, rakovina, zlé hospodárenie a požiare) sú menej významné.

V súčasnosti sa na území obce Sekule neevidujú pásma lesov ohrozených imisiami, v rámci prieskumov sme zistili na niektorých stromoch výskyt imela.

## Odpadové hospodárstvo

Vznik a hromadenie odpadov výrazne ovplyvňuje životné prostredie. Nesprávnou manipuláciou a nakladaním s odpadmi je ohrozená nielen kvalita podzemných a povrchových vôd, ale aj kvalita ovzdušia a pôdy.

V súčasnosti pre oblasť odpadového hospodárstva platia nasledovné legislatívne predpisy:

- Úplné znenie zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako (ďalej len "zákon o odpadoch"),
- Vyhláška MŽP SR č.128/2004 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení vyhlášky MŽP SR č. 509/2002 Z. z.

- Vyhláška MŽP SR č.129/2004 Z.z., ktorou sa mení vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky č. 409/2002 Z. z.,
- Zákon č.17/2004 Z. z. o poplatkoch za uloženie odpadov (v znení zákona č.587/2004 Z. z.),
- Zákon č. 24/2004 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (v znení zákonov č. 582/2004 Z. z. a č. 656/2004 Z. z.).

### Nakladanie s odpadmi

S odpadom, ktorý vzniká, je obec povinná nakladať v zmysle platnej legislatívy o odpadoch. V zmysle §19 ods. 1, písm. d) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch musí tento odpad zhodnocovať alebo ponúknuť ho na zhodnotenie inému. Pri nakladaní s odpadom je potrebné rešpektovať podmienky Programu odpadového hospodárstva (POH) obce Sekule, ktorý by mal koncepcne vychádzať z POH okresu Senica ako aj POH Trnavského kraja.

V zmysle §6,ods. (1) zákona č. 223/2001 o odpadoch je každý pôvodca odpadu, ktorý produkuje ročne viac než 500 kg nebezpečného odpadu alebo desať ton ostatných odpadov, povinný vypracovať vlastný program odpadového hospodárstva. Pôvodca odpadu je povinný ním vypracovaný program odpadového hospodárstva predložiť na schválenie príslušnému orgánu štátnej správy v oblasti odpadového hospodárstva a schválený program dodržiavať.

**Tabuľka - Vývoj vzniku odpadov v rokoch 1996 – 2000 (množstvo v tonách, neprepočítaný na sušinu)**

	1996	1997	1998	1999	2000
Nebezpečný	-	-	-	-	-
Zvláštny	6460,1	6464	6595	6722,5	6841
Ostatný	14,6	14,6	16,4	17,5	
Spolu	6474,7	6478,6	6611,4	6740	6841

Zdroj: POH okresu Senica do roku 2005

**Tabuľka - Vznik komunálneho odpadu v roku 2000**

Názov odpadu	Množstvo v t	Podiel v %
Domový odpad z domácností	310,5	4,54
Odpad podobný domovému odpadu z obcí	20,5	0,3
Oddelene vytriedený domový odpad s obsahom škodlivín		
Odpad zo septikov a žúmp z komunálneho hospodárstva	6510,0	95,16
Objemný odpad z domácností		
Objemný odpad z obcí		
Uličné smeti		
Odpad zo zelene		
Komunálny odpad spolu	6841,0	100

Zdroj: POH okresu Senica do roku 2005

Obec Sekule zabezpečuje od občanov, fyzických osôb, podnikateľov a právnických osôb zber, prepravu a zneškodňovanie komunálneho odpadu vznikajúceho na území obce na zmluvnom základe. Prepravu a zneškodňovanie drobného stavebného odpadu, vznikajúceho na území obce v rámci stavebných úprav nehnuteľností, si pôvodcovia zabezpečujú na vlastné náklady. Podmienky zberu, prepravy a zneškodňovania, spôsob nakladania s komunálnym odpadom, poplatky za zber a zvoz, zneškodňovanie odpadu a pod. obec Sekule stanovila vo Všeobecne

záväznom nariadení č. 1/2001. Obec Sekule v rámci svojich finančných možností realizovala separovaný zber z domácností v spolupráci so ZŠ Sekule.

**Tabuľka - Nakladanie s komunálnym odpadom v roku 2000**

	Zneškodnené biologicky	Využitie	Zneškodnené skládkovaním	Zneškodnené spaľovaním	Iný spôsob nakladania	Neuvedený spôsob nakladania
Domový odpad z domácností		37,0	273,5			
Odpad podobný domovému odpadu z obcí			20,5			
Oddelene vytriedený domový odpad s obsahom škodlivín						
Odpad zo septikov a žúmp z komunálneho hospodárstva					6510,0	
Objemný odpad z domácností						
Objemný odpad z obcí						
Uličné smeti						
Odpad zo zelene						
Komunálny odpad spolu		37,0	294,0		6510,0	
Podiel v %		0,54	4,3		95,16	

Zdroj: POH okresu Senica do roku 2005

### Organizačné, technologické a výrobné opatrenia na zníženie vzniku odpadov

Obec Sekule bude uprednostňovať:

- obmedzovanie vzniku odpadov najmä nebezpečných odpadov,
- materiálové zhodnocovanie odpadov v čo najväčšej miere pred ich zneškodňovaním skládkovaním resp. spaľovaním,
- zneškodňovanie nezhodnotiteľných odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje životné prostredie,
- obmedzenie nákupu výrobkov s krátkou životnosťou,
- uprednostňovanie nákupu tovaru baleného vo vratných obaloch,
- znižovanie toxických látok v odpadoch,
- tepelnú úpravu odpadov pokiaľ ich nie je možné inak využiť,
- energetické zhodnocovanie resp. využitie odpadov,
- skládkovanie odpadov v čo najmenšej miere,
- vytvoriť legislatívne, organizačné, technické, zmluvné podmienky realizácie rozšírenia separovaného zberu od pôvodcov,
- prácu s verejnosťou: zvýšiť informovanosť občanov napr. zhodnotiteľných odpadov, zavedenie "zelenej" telefónnej linky a pod.

Ciele programu odpadového hospodárstva do roku 2005.

Materiálové zhodnotenie odpadov

Dosiahnuť 65 % -tné materiálové zhodnocovanie odpadov do roku 2005

Opatrenia:

- podporovať separovaný zber zhodnotiteľných odpadov tak, aby sa dosiahlo 70 % zapojenie obyvateľstva do separovaného zberu a aby množstvo vyseparovaného odpadu tvorilo 40 kg na obyvateľa za rok,
- zhodnocovať biologicky rozložiteľné odpady kompostovaním,
- podporovať materiálové zhodnocovanie odpadov implementáciou ekonomického nástroja napr. poskytovaním prostriedkov z Recyklačného fondu,
- uplatňovaním zákona o odpadoch z obalov.

Energetické zhodnocovanie

Dosiahnuť 0,5 % -tné energetické zhodnocovanie odpadov v roku 2005

#### Opatrenia:

- zvýšiť spaľovanie odpadov za účelom ich energetického využitia

#### Zneškodňovanie spaľovaním

Dosiahnuť 0,3 % -tné zneškodňovanie odpadov spaľovaním v roku 2005

#### Opatrenia:

- zabezpečiť spaľovanie odpadov v spaľovniach zo zdravotnej starostlivosti,
- zabezpečiť spaľovanie odpadov v spaľovniach s energetickým využitím.

Znížiť spaľovanie biologicky rozložiteľných odpadov na 0 %.

#### Opatrenie:

- zvýšiť separáciu biologicky rozložiteľných odpadov z komunálnych odpadov za účelom ich zhodnocovania

Dosiahnuť 3 % -tné spaľovanie nebezpečných odpadov v roku 2005

#### Zneškodňovanie skládkovaním

Dosiahnuť 12 % -tné zneškodňovanie odpadov skládkovaním v roku 2005

#### Opatrenia:

- podporovať materiálové zhodnocovanie odpadov,
- rozšíriť separovaný zber,
- ukončiť možnosti skládkovania opotrebovaných pneumatík
- vybudovanie zariadenia na materiálové zhodnocovanie odpadov biologicky rozložiteľných

#### Nakladanie s biologicky rozložiteľnými odpadmi z komunálnych odpadov

Do roku 2005 dosiahnuť 15 % podiel kompostovania komunálnych biologicky rozložiteľných odpadov.

#### Opatrenie:

- rozšírenie separovaného zberu biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov z domácností,
- vybudovať zariadenia na kompostovanie,
- vybudovať zariadenia na triedenie komunálnych odpadov,
- hľadať nástroje na podporu rozširovania a zlepšenia zberu a kompostovania biologicky rozložiteľných odpadov, resp. vytvorenie ekonomického trhu pre kompost.

## Doprava a dopravné vybavenie

### Širšie vzťahy

Z dopravného hľadiska sa obec nachádza na trase IV. multimodálneho koridoru tvoreného diaľnicou D2 a železničnou traťou č. 110. Prístup na tento nadradený dopravný systém je zabezpečený pre diaľnicu prostredníctvom diaľničných križovatiek pri Malackách a Kútoch. Prístup na železniciu je zabezpečený prostredníctvom železničnej stanice, nachádzajúcej sa na východnom okraji riešeného územia vo vzdialenosti asi 1400 metrov od centra obce. Dostupnosť diaľničnej križovatky pri Malackách je cez cestu I/2 vo vzdialenosti asi 21,65 km a dostupnosť križovatky pri Kútoch je asi 5,04 km.

Dostupnosť na ostatné nadradené druhy dopravy je daná dostupnosťou hl. mesta SR Bratislavy. Dostupnosť verejnej leteckej dopravy je dostupnosťou medzinárodného letiska gen. M. R. Štefánika v Bratislave, ktorá je po diaľnici asi 68,4 km. Dostupnosť vodnej dopravy je viazaná na prístav Bratislava – Pálenisko vo vzdialenosti asi 64,4 km.

S možnosťou využitia rieky Moravy pre vodnú dopravu treba uvažovať len vo výhľade vzhľadom na vodné pomery a okolité chránené územie. Do úvahy prichádza najmä využitie tohto toku pre rekreačnú a turistickú dopravu. Západným okrajom riešeného územia po hrádzi rieky Moravy prechádza Moravská cyklistická trasa medzinárodného významu.

Dostupnosť Rakúska je zabezpečená hraničným priechodom Hohenau – Moravský Svätý Ján s mostným objektom cez rieku Morava cestami III/002027 a 002038 vo vzdialenosti asi 6,2



km. Dostupnosť Českej republiky je na diaľničný priechod na D2 asi 10,4 km a na lokálny priechod na ceste II/425 asi 11,54 km.

### Komunikačná sieť

Základom komunikačnej siete obce sú prieťahy ciest prvej triedy I/2 a tretej triedy III/002027 resp. III/002026. Cesta I/2 (úsek Moravský Svätý Ján - Kúty) sa nachádza v západnej časti zastavaného územia obce. V severo-južnom smere vo východnej časti riešeného územia prechádza diaľnica D2. Vzhľadom na to, že v katastri obce sa nenachádza križovatka diaľnice s ostatnou cestnou sieťou, je diaľnica v riešenom území negatívnym prvkom s oddeľujúcim účinkom v rámci rozvoja územia.

Cesta III/002027, prechádzajúca z Moravského Svätého Jána na Borský Svätý Jur, je základnou komunikáciou v obci. Jej dĺžka je v katastri obce 3691 metrov. Cesta III/002026 je vnútornou komunikáciou v obci (Cintorínska ulica), vedenou od cesty III/0227 na cestu I/2. Jej dĺžka je 1010 metrov. Prieťahy ciest cez zastavané územie obce sú zaradené v zmysle STN 73 6110 – Miestne komunikácie ako zberné komunikácie s dopravným významom do funkčnej triedy B1 – cesta I/2 a B3 – cesty III/002026 a III/002027.

Pre riešené územie bolo vykonané sčítanie dopravy len na cestách I/2 a III/002027 Slovenskou správou ciest. K dispozícii sú výsledky z „Celoštátneho sčítania dopravy v SR v roku 2000“. Tieto udávajú na vybraných stanovištiach nasledovné hodnoty:

Stanovište	Cesta	Zaťaženie	
		Sk.v./24h	podiel NA %
87010	D2	7193	30,99
80070	I/2	4418	30,15
83520	III/002027	1205	27,39

Pre tieto hodnoty vychádzajú nasledovné hodnoty hladín hlučnosti

Stanovište	Cesta	Hlučnosť	
		Hlučnosť u zdroja 60 dB(A)	Izochróna (m)
87010	D2	67,40	45,9
80070	I/2	65,28	28,16
83520	III/002027	59,64	-

Ostatné komunikácie v obci sú uvažované ako obslužné komunikácie vo funkčných triedach C2, C3 a D1.

Prieťah cesty I/2 vedený v obci ulicou Pohraničná je zaradený do funkčnej triedy B1. Prieťah cesty III/00227 je vedený v obci ulicou Vajanského a je zaradený vzhľadom na jeho zaťaženie v zmysle normy STN 73 6110 do funkčnej triedy B3. Rovnako je trasa cesty III/00226, vedená ulicou Cintorínska, zaradená do funkčnej triedy B3. Vzhľadom na normovú špecifikáciu funkčnej triedy C1 nebola v riešenom území uvažovaná žiadna komunikácia so zaradením do tejto funkčnej triedy. Do funkčnej triedy C2 boli zaradené nasledovné miestne komunikácie: Družstevná, Pekná a Široká, ktoré zabezpečujú pripojenie ostatných komunikácií na prieťahy ciest I. a III. triedy. Vo funkčnej triede C3 sú uvažované ulice Svätoplukova, Na vršku a súčasť Námestia oslobodenia na východnej strane cesty I/2 a ulice Štúrova a Nálepková v novej zástavbe na západnej strane cesty I/2. Krátke pripojenia na tieto ulice sú uvažované vo funkčnej triede D1. Mládežnícka ulica ako neprejazdná je uvažovaná tiež vo funkčnej triede D1. Cesty mimo zastavané územie sú tvorené poľnými či lesnými cestami resp. účelovými komunikáciami v chatovej oblasti. Dĺžka komunikačnej siete podľa zaradenia do funkčných tried je uvedená v nasledovnej tabuľke:

Kód	Trieda	Dĺžka v m
D	Diaľnica	5183,5
1	I. tr. - B1	8514,9
3	III. tr - B3	4701,8
5	MK - C2	3650,6
6	MK - C3	2129,5
8	MK - D1	1356,3
P	Poľné	50396
U	Účelové	11575,1

K uvedeným funkčným triedam sú priradené potrebné typové kategórie komunikácií nasledovne (typové kategórie ciest mimo zastavané územie: C šírka/n. rýchlosť):

- B1 (I. tr. C11,5/80)           – MZ14/60
- B3 (III. tr. C7,5/60)         – MZ8,5/50
- C2                               – MO8,0/40
- C3                               – MO7,5(6,5)/30
- D1                               – bez udania kategórie

Väčšina ulíc má dostatočný priestor pre usporiadanie na typovú kategóriu. Výnimkou sú ulice na západnej strane cesty I/2 – Mládežnícka, Štúrova a Nálepškova, ktorých šírka sa pohybuje v rozmedzí 3,60 – 4,20 metra. Dĺžky uvedených komunikácií medzi Pohraničnou a Širokou ulicou prekračujú normové dĺžky pre jednopruhovú komunikáciu (do 100 m):

- Štúrova                         – 618 metrov,
- Nálepškova                   – 454 metra,
- Mládežnícka                 – 361 metrov.

Riešením tohto problému je zjednosmernenie týchto ulíc spojené s rozšírením na vybraných miestach (na kategóriu MO6,5/30 jednosmernej komunikácie) na základe presného geodetického zamerania v podrobnejšej dokumentácii.

### Statická doprava

Charakter zástavby s výraznou prevahou rodinných domov predpokladá odstavovanie vozidiel v prevažujúcej miere na vlastných pozemkoch.

Nároky na odstavovanie a parkovanie vozidiel mimo vlastných pozemkov sú podľa funkčného využitia územia podľa normy STN 73 6110 nasledovné:

Pre nápočet nárokov statickej dopravy boli vybrané nasledovné charakteristiky :

- 
- Stupeň automobilizácie                               1 : 2,5
- Súčiniteľ stupňa automobilizácie                   ka = 1,0
- Súčiniteľ veľkosti obce                               kv = 0,3
- Súčiniteľ polohy (miestny význam)               kp = 0,5
- Súčiniteľ del'by prepravnej práce               kd = 1,2

Pre tieto hodnoty sú nároky na odstavovanie a parkovanie vozidiel :

	parkovacie stojiská
- Bytové domy – odhadovaný počet obyvateľov 105 pre stupeň automobilizácie 1:2,5 , odstavné stojiská 42,	2
- Školské zariadenia (pre počet zamestnancov 70)	3
- Kultúrne zariadenia	14
- Kostol	14
- Klub mládeže	5
- cintorín (plocha 12600 m <sup>2</sup> )	5
- ihrisko (návštevníci - 120)	6
- obecný úrad	4

Pre parkovacie miesta k objektom, ktoré sa nachádzajú blízko seba, je možné uvažovať podľa časového využívania so vzájomnou zástupnosťou.

Bytové domy sa nachádzajú v dvoch lokalitách, v južnej časti pri ceste III/002027 2 domy s počtom 12 bytov (18 odstavných miest) a severne pri Družstevnej 2 domy s počtom 16 bytov (24 odstavných miest).

Väčšina parkovacích miest je uvažovaná na komunikáciách funkčnej triedy C2 a C3 podľa ich šírkového usporiadania. S návrhom sústredeného parkovania je potrebné uvažovať pri kostole, obecnom úrade a kult.-šport. zariadeniach. Pri jednotlivých objektoch je možné uvažovať so zástupnosťou nárokov s potrebou zabezpečenia 16 – 20 parkovacích miest.

## Hromadná doprava

### Cestná hromadná doprava

Cestná hromadná doprava je pre obec Sekule zabezpečovaná štyrmi linkami prímestskej autobusovej dopravy:

- 102416 Bratislava – Malacky – Malé Leváre/ Závod/ Borský Svätý Jur (SAD Bratislava)
  - zastávky: kostol a železničný prejazd
  - 15 spojov (11 v pracovný deň) Malacky – Borský Svätý Jur
  - 12 spojov (11 v pracovný deň) Borský Svätý Jur - Malacky
    - 205402 Senica – Šaštín Stráže – Malacky (SAD Trnava)
      - zastávky: kostol, železničný prejazd a železničná stanica
      - 6 spojov (4 v pracovný deň) Senica (Borský Svätý Jur) – Malacky
      - 7 spojov (5 v pracovný deň) Malacky - (Borský Svätý Jur) Senica
        - 205420 Šaštín Stráže – Kuklov – Sekule (SAD Trnava)
          - zastávky: kostol a železničná stanica
          - 5 spojov v pracovný deň Šaštín Stráže – Sekule na železničnú stanicu z toho 1 spoj Sekule – Moravský Svätý Ján
          - 4 spoje v pracovný deň Sekule - Šaštín Stráže na železničnú stanicu
            - 206501 Skalica – Šaštín Stráže – Borský Mikuláš – Malacky – Bratislava (SKAND Skalica)
              - zastávka: kostol
              - 1 spoj (len v sobotu) Skalica – Bratislava
              - 1 spoj (v pracovný deň) Bratislava - Skalica

Vzhľadom k flexibilitě autobusovej dopravy má počet spojov orientačnú hodnotu. Všetky linky sú smerované z obce Sekule v trase od Moravského Jána na Borský Svätý Jur. Trasa Moravský Svätý Ján – Kúty nie je linkami prímestskej autobusovej dopravy zabezpečovaná.

Pokrytie riešeného územia z autobusových zástaviek v dostupnosti 300, 500 resp. 700 metrov je vyjadrená v grafickej časti. V týchto vzdialenostiach nie je obslužená severná časť obce, najmä ulice Mládežnícka, Štúrova a Nálepkova.

### Železničná doprava

Železničná doprava je zabezpečovaná medziľahlou železničnou stanicou na železničnej trati č. 110. Na železničnej stanici zastavujú vzhľadom na jej význam len osobné vlaky. Vzdialenosť stanice od centra obce je 1,4 km, čo predstavuje pri rýchlosti chôdze 4 km/h čas asi 21 minút. Prepojenie železničnej stanice a centra obce nie je zabezpečené cestnou hromadnou dopravou v požadovanej miere.

### **Cyklistická a pešia doprava**

Cyklistická doprava v obci je vyznačená a vedená po ceste III/002027 od Moravského Svätého Jána smerom na Borský Svätý Jur. Jej dĺžka je totožná s dĺžkou cesty III/002027. Vyznačená trasa pokračuje smerom do Moravského Svätého Jána, kde sa stáča smerom na západ k hranici s Rakúskom. Pred hranicou sa rozdeľuje smerom na juh pozdĺž Malolevárskeho kanála a pri hraničnom priechode pokračuje smerom na sever po hrádzi rieky Morava. Nové návrhy cyklistických komunikácií budú vychádzať z návrhu nového funkčného využitia územia najmä v severnej časti riešeného priestoru.

Pre pešiu dopravu nie sú vybudované samostatné komunikácie pre chodcov. Pohyby peších sa realizujú po chodníkoch pozdĺž komunikácií. Návrh samostatných komunikácií pre chodcov bude vyplývať rovnako ako aj pre cyklistickú dopravu z funkčného využitia územia s ohľadom na rozvoj obce a v severnej časti riešeného priestoru.

### **Dopravné problémy**

- 
- Rozdeľovacie účinky dopravných objektov ako súčasti IV. multimodálneho dopravného koridoru (Diaľnica D2 a železničná trať č. 110).
- Eliminácia týchto účinkov bude vychádzať z organizácie prepojenia územia východne a západne od dopravného koridoru.
  - Úzke vozovky na uliciach Štúrova, Nálepkova a Mládežnícka
- Pre riešenie problému je potrebné v následnej projektovej dokumentácii (technická štúdia) na základe presného geometrického zamerania navrhnuť riešenie úprav šírkového usporiadania a organizácie dopravy (s pravdepodobnosťou obmedzenia odstavovania vozidiel na vozovke)
  - Kolízia pešej a motorickej dopravy na Pohraničnej ulici v mieste pripojenia Cintorínskej a Družstevnej ulice
- Ku kolízii pešej a motorickej dopravy dochádza v mieste zložitého šikmého pripojenia dvoch ulíc na prieľah cesty I/2 so silným dopravným zaťažením. Zároveň pešie prúdy z týchto ulíc a príľahlých zariadení s požiadavkou prechodu na západnú stranu cesty I/2 zvyšujú túto kolíziu. Pre riešenie uvedeného problému je potrebné navrhnuť efektívne priestorové usporiadanie križovatky s vyznačením priechodov pre peších. Do úvahy prichádza možnosť obmedzenia rýchlosti najmä na ceste I/2 a možnosť vybudovania svetelného riadenia.
  - Negatívny vplyv hlučnosti
- Negatívny vplyv hlučnosti je významný na diaľnici D2 a ceste I/2. Izochróna ekvivalentnej hladiny hlučnosti je pre diaľnicu 45,9 metra. Táto je uvedená v grafickej prílohe. Poloha diaľnice vo vzťahu k zastavanému územiu nepredpokladá významnejší negatívny dopad hlučnosti z dopravy na okolitú zástavbu.
- Vzhľadom na to, že cesta I/2 prechádza cez zastavané územie, negatívny dopad hlučnosti na okolitú zástavbu je výraznejší ako v prípade diaľnice. Ekvivalentná hladina hlučnosti u zdroja – 65,28 dB(A) dáva predpoklad jej eliminácie prostredníctvom stavebných úprav na príľahlých objektoch. Na ceste III/002027 so zaťažením podľa sčítania dopravy neprekračuje ekvivalentná hladina hlučnosti hodnotu 60 dB(A).

## **Zámery rozvoja dopravy**

V rozvoji dopravy sa nepredpokladá zmena štruktúry nadradeného dopravného systému. Riešenie dopravy na území obce bude vychádzať z potreby funkčného využitia územia. Dôležitým bodom riešenia je pripojenie navrhovaných komunikácií pre obsluhu územia na nadradenú dopravnú sieť, najmä na priesťahy ciest I/2 a II/002027 ako aj riešenia prepojenia do centra obce. Návrh riešenia dopravy bude zahrňovať aj riešenie analyzovaných dopravných problémov.

## **Technická vybavenosť**

### **Vodné toky a vodné plochy**

Po západnej hranici extravilánu obce Sekule preteká vodný tok Morava. Cez extravilán obce Sekule pretekajú malé vodné toky. Jedná sa o Sekulský náhon, lokalizovaný na západnom okraji zastavanej časti obce, Jánsky potok, situovaný v južnej časti katastrálneho územia. Pri týchto tokoch je potrebné rešpektovať požiadavku ich správcu Povodie Moravy dodržiavať obojstranné ochranné pásmo min. 5 m od brehových čiar. Toto pásmo musí byť prístupné mechanizácii pre potreby jej údržby. V severnej časti pretekajú obcou aj ďalšie nemenované menšie potoky a rôzne melioračné kanály. Do týchto korýt prirodzenou gravitáciou a cestnými priekopami sú odvádzané dažďové vody z ciest, striech a okolitého terénu.

Okolie obce – extravilán - je mierne zvlnený, s výškami 150 - 160 m n. m.. Využívaný je pre poľnohospodársku činnosť. Časť jej extravilánu je využívaná na poľnohospodárske účely a je vybavená zavlažovacími systémami a odvodňovacími kanálmi, resp. drenážnym systémom. V juhozápadnej časti obce je väčšia vodná plocha, tzv. Štrkovňa, s chatovou zástavbou, využívaná na rekreačné účely. Ďalšie vodné plochy ležia na severe katastra.

## **Zásobovanie pitnou a úžitkovou vodou**

### Zásobovanie pitnou vodou

Obec Sekule je napojená prívodným potrubím DN 200 na skupinový vodovod Senica – Jablonica. Tento vodovod zabezpečuje zásobovanie vodou aj pre obce v okolí, teda pre Kuklov a Borský Svätý Jur, cez ktorý je trasovaný, a tiež pre Moravský Svätý Ján.

### Zásobovanie úžitkovou vodou

Obec Sekule bola sídlom poľnohospodárskeho družstva, v obci je zriadených niekoľko komerčných prevádzok (služby, administratíva, pohostinstvo a výroba) s počtom 50 zamestnancov. Uvedené malé prevádzky vykonávajú svoju podnikateľskú činnosť v samostatných objektoch, resp. v rodinných domoch. V súčasnosti je potreba vody zabezpečovaná z rozvodov pitnej vody, požiadavku na väčšiu potrebu úžitkovej vody pre výrobu žiadna z uvedených prevádzok nemá.

Vo východnej časti extravilánu obce, na hospodárskom dvore poľnohospodárskeho družstva, je vybudovaný vrt – studňa, z ktorej je napojený miestny vežový vodojem – hydroglóbus pre zásobovanie areálu úžitkovou vodou, toho času mimo prevádzky.

Obec tiež toho času uvažuje s výstavbou rekreačno-sportového areálu. Pre prevádzku tohto areálu je možné po dohode z vlastníkom jestvujúcej studne využiť túto vodu ako úžitkovú.

Pre jej využitie bude potrebné vybudovať nové výtlačné potrubie medzi studňou a areálom, vrátane rozvodu na jej využitie.

### Výpočet potreby vody

Na obecný vodovod bude v blízkej budúcnosti napojených 100 % zástavby, jedná sa o 1633 obyvateľov a 50 zamestnancov.

Výpočet potreby vody je spracovaný v súlade s úpravou Ministerstva pôdohospodárstva SR č. 477/99-810 z 29. februára 2000. Špecifická potreba vody je uvažovaná v rozmedzí 100 – 145 l/osobu a deň podľa spôsobu ohrievania úžitkovej vody a pre zamestnancov 60 l/osobu a smenu.

a.) 50%	145 l.deň <sup>-1</sup>	1 633 x 145 x 0,5 =	118,4 tis l.deň <sup>-1</sup> 1,37 l.s <sup>-1</sup>
b.) 30%	135 l.deň <sup>-1</sup>	1 633 x 135 x 0,3 =	66,1 tis. l.deň <sup>-1</sup> 0,76 l.s <sup>-1</sup>
c.) 20%	100 l.deň <sup>-1</sup>	1 633 x 100 x 0,2 =	32,7 tis l.deň <sup>-1</sup> 0,38 l.s <sup>-1</sup>
zamestnanci	60 l osoba . smenu <sup>-1</sup>	50 x 60 =	3,0 tis l.deň <sup>-1</sup> 0,03 l.s <sup>-1</sup>

Priemerná denná potreba vody	$Q_p = n \times q$	220 200 l/deň
Priemerná potreba vody za sekundu	$Q_{ps}$	2,54 l/s
Súčiniteľ dennej nerovnomernosti	$k_d$	1,8
Maximálna denná potreba vody	$Q_m = Q_p \times k_d$	396 360 l/deň
Súčiniteľ hodinovej nerovnomernosti	$k_h$	2,1
Maximálna hodinová potreba vody	$Q_{hm} = 1/24 \times Q_p \times k_h$	34 681 l/hod
Maximálna potreba vody za sekundu	$Q_s$	9,63 l/s
Ročná potreba vody	$Q_r$	80 373 m <sup>3</sup> /rok

V obci je vybudovaná vetvová sieť, sčasti v centre zokruhovaná. Celá sieť je dimenzovaná tak, aby bola zabezpečená aj protipožiarna ochrana obce. Preto minimálne profily potrubí sú DN 100, tiež na verejnom vodovode sú umiestnené podzemné požiarné hydranty, ktoré slúžia pri prevádzke aj ako vzdušníky (umiestnené v najvyšších miestach siete) a ako kalníky (umiestnené v najnižších miestach siete).

### Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

Obec Sekule má v súčasnosti na cca 25% svojho územia vybudovanú kanalizačnú sieť pre odvádzanie splaškových odpadových vôd. Dažďové vody sú odvádzané do terénu, na zatravnené plochy, prípadne do zberných nádrží s využitím na polievanie záhrad. Územie obce je rovinaté.

### Popis odvádzania splaškových vôd

V južnej časti obce je vybudovaná gravitačná uličná kanalizačná sieť so zaústením do prečerpávacej šachty ČS1, situovanej pri štátnej ceste do Moravského Sv. Jána. Z prečerpávacej šachty sú splaškové vody odvádzané cez výtlačné potrubie. Výtlač je zaústený do koncovej vetvy kanalizácie, situovanej v severnej časti obce Moravský Sv. Ján a následne zaústená gravitačným kanalizačným potrubím do čistiacej stanice odpadových vôd (ČOV) situovanej v južnej časti obce Moravský Sv. Ján. Projektová dokumentácia

kanalizácie obce Sekule bola riešená pre napojenie 2 000 ekvivalentných obyvateľov a potreby služieb, drobných prevádzok s možnosťou jej rozšírenia.

### Množstvo odvádzaných vôd

Výpočet množstva odtekajúcich splaškových vôd z obce na ČOV je vypočítaný z predpokladaného množstva potreby pitnej vody a percenta napojených objektov.

Počet obyvateľov: 1 633 bývajúcich + 50 zamestnancov

Napojených ekvivalentných obyvateľov: cca. 25 %

- denné množstvo  $Q_d = 220\,200 \times 0,25 = 55,0 \text{ tis l.deň}^{-1}$
- priemerné množstvo  $Q_p = 0,63 \text{ l/s}$
- ročné množstvo splaš.vôd  $Q_{ro\check{c}} = 55,0 \text{ tis l.deň}^{-1} \cdot 365 \text{ dní} = 20\,075 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$

Skutočné maximálne množstvo vôd odvádzaných na ČOV je závislé od výkonu čerpadla v prečerpávacej šachte, pričom bezprostredne čistiaci proces neovplyvňuje, nakoľko napojenie výtlaku je v značnej vzdialenosti od ČOV .

### Čistiareň odpadových vôd (ČOV) Moravský Sv. Ján

Splaškové vody z obce sú odvádzané a čistené v čistiarni odpadových vôd, ktorá sa nachádza pri potoku na juhovýchodnom okraji obce Moravský Sv. Ján. Jedná sa o mechanicko-biologickú ČOV. V tomto období je priemerné denné množstvo vody pritekajúcej z oboch obcí 115-140 m<sup>3</sup>/deň, čo je cca 38% jej projektovaného výkonu. Projektantom ČOV bol Hydrocoop spol., s.r.o. Bratislava.

#### Parametre ČOV:

- priemerný proj.prietok  $Q_{24} = 527,0 \text{ m}^3/\text{d}$ , t.j.  $22,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- max. prietok  $Q_{\max} (k=1,8) = 10,9 \text{ l.s}^{-1}$
- denná produkcia znečist. BSK<sub>5</sub>  $510 \text{ mg/l}$ , t.j.  $268 \text{ kg/d}$

Vyčistené odpadové vody z ČOV sú vypúšťané do recipientu, Lakšárskeho potoka. Podľa zistení na ČOV, je táto toho času využívaná na cca. 30% jej projektovanej kapacity.

### Zásobovanie energiami

#### Zásobovanie elektrickou energiou

Po východnej časti extravilánu obce sú vybudované dve súbežné linky VVN 110 kV vedenia. Jedná sa o linku č. 8201 Malacky – Kúty, Tvrdonice /ČR/ a linku č. 8202 TR 110/22kV Hlboké /Senica/ – Malacky.

Obec je priamo zásobovaná dvoma hlavnými 22kV vedeniami č.214 a 467, trasovanými v nezastavanom území východným a západným okrajom intravilánu obce. V južnej lokalite obce sú prepojené. Z týchto liniek je obec napojená vzdušnými vedeniami cez dvanásť transformačných staníc, 22,0/0,4 kV. Transformačné stanice, situované v zastavanom území obce, sú v správe ZSE a časť transformačných staníc, situovaných na okrajoch zastavaného územia, v areáloch a pri výrobných prevádzkach, sú súkromné.

Obec Sekule má v súčasnosti celoplošne vybudovanú sekundárnu nízkonapäťovú elektrickú sieť pre zásobovanie objektov elektrickou energiou. NN vývody z transformačných staníc sú riešené vzduchom. Takéto riešenie je značne neestetické a tiež je značne poruchové .

Potreba elektrickej energie je vypočítaná pre bytovú výstavbu a občiansku vybavenosť iba orientačne. Pre rodinný dom uvažujeme s potrebou 5,0 kW, pre prevádzky 10 kW, pri koeficiente súčasnosti 0,8 a využití trafostaníc na 75 %. Pri 479 rodinných domoch a 25 drobných prevádzok je výpočtová potreba 2 025 kVA. Pri inštalovanom výkone (viď. prehľad trafostaníc) je pre terajšiu potrebu obce dostačujúci.

Prehľad transformačných staníc:

- 
- Transformačná stanica TR 001. s menovitým výkonom 250 kVA, stožiarová /obec/.
- Transformačná stanica TR 002 s menovitým výkonom 630 kVA, murovaná /P.D./.
- Transformačná stanica TR 003 s menovitým výkonom 250 kVA, stožiarová /Čikov./.
- Transformačná stanica TR 004 s menovitým výkonom 160 kVA, stožiarová /chaty/.
- Transformač. stanica TR 005 menovitým výkonom 100 kVA, stožiarová /RD, mech/.
- Transformačná stanica TR 006 s menovitým výkonom 630 kVA, stožiarová /moto/.
- Transformačná stanica TR 007 s menovitým výkonom 50 kVA, stožiarová /Dopr./.
- Transformačná stanica TR 008 s menovitým výkonom 250 kVA, stožiarová
- Transformačná stanica TR 009 s menovitým výkonom 250 kVA, stožiarová /železn/.
- Transformačná stanica TR 010 s menovitým výkonom 630 kVA, stožiarová /závl/.
- Transformačná stanica TR 011 s menovitým výkonom 250 kVA, stožiar., Mor.S.Ján
- Transformačná stanica TR 012 s menovitým výkonom 250 KVA, stožiarová /škola/.
- Transformačná stanica TR 013 s menovitým výkonom 250 kVA, stožiarová /IBV/.

Ochranné pásma energetických zariadení

Dôvodom ochrany el. zariadení pre rozvod elektrickej energie je, aby nedošlo k jeho poškodeniu, aby bola zabezpečená jeho plynulá a spoľahlivá prevádzka a nebola ohrozená bezpečnosť osôb alebo majetku. Ochranné pásmo vonkajšieho elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti meranej kolmo na vedenie krajného vodiča.

Šírky ochranných pásiem (podľa zákona č. 656/2004 Z.z. § 36):

- pri napätí od 1 kV do 35 kV vrátane 10 m
- pri napätí od 35 kV do 110 kV vrátane 15 m
- pri napätí od 110 kV do 220 kV vrátane 20 m
- ochranné pásmo zaveseného káblového vedenia s napätím od 1 kV do 10 kV vrátane je 2 m od krajného vodiča na každú stranu.

V ochrannom pásme vonkajšieho elektrického vedenia je zakázané:

- zriaďovať stavby a konštrukcie
- pestovať porasty s výškou presahujúcou 3 m, vo vzdialenosti presahujúcej 5 m od krajného vodiča vzdušného vedenia možno porasty pestovať do takej výšky, aby sa pri páde nemohli dotknúť vodiča elektrického vedenia.

Prevádzkovateľ elektrických rozvodov:

- Západoslovenská energetika a. s. Bratislava, Regionálna správa Senica

Zásobovanie plynom

Vo východnej časti riešeného územia je situovaný VTL plynovod DN 500 s max. prevádzkovým tlakom PN 4,0 MPa. Trasa ďalšieho VTL plynovodu DN 300, PN 2,5 MPa je situovaná cez zastavané územie obce Sekule. V územnom pláne VÚC je tento plynovod určený na preložku.



Zásobovanie obce Sekule zemným plynom je riešené cez spoločnú regulačnú stanicu plynu /RSP/ situovanú v obci Moravský Sv. Ján napojenou odbočkou DN 100 na vysokotlakový plynovod DN 300. RSP je situovaná pri budove Miestneho úradu Moravský Sv. Ján, pri ceste na Hohenau /Rakúsko/. Jej inštalovaný výkon je 3 000 m<sup>3</sup>/hod a redukuje tlak plynu na STL, t.j. PN 90,0 kPa pre plynovod v obci.

Ďalšia distribúcia je zabezpečená uličnými strednotlakovými rozvodmi, pričom staršie rozvody plynu sú z oceľového potrubia, novšie z potrubí lineárneho polyetylénu /IPE/. Trasy plynovodov sú situované v krajniciach verejných komunikácií, resp. v ich chodníkoch. Hlavný prívod z regulačnej stanice do obce je vedený dimenziou D 160, na začiatku obce sa rozdeľuje na 2 vetvy po D 110 a postupne je redukovaný na D 80 resp. 63 podľa požadovaných a plánovaných odberov. Profily koncových vetiev rozvodov plynu sú dimenzované tak, aby bola možnosť napájania ďalších domov v prielukách zástavby a možnosť predlžovania vetiev pre ďalší rozvoj v území.

K jednotlivým odberným miestam sú vybudované STL prípojky z verejného plynovodu, pričom na hranici súkromných pozemkov, na fasádach domov sú umiestnené hlavné uzávery plynu, domové regulačné a meracie zostavy.

Ochranné a bezpečnostné pásma plynovodov:

Podľa zákona o energetike č. 656/2004 Zb. z. sú ochranné a bezpečnostné pásma plynovodov nasledovné:

Ochranné pásma podľa § 56:

- |  |     |
|--|-----|
| • plynovody do DN 200  | 4 m |
| • plynovody nad DN 200 do DN 500   | 8 m |
| • technologické objekty  | 4 m |
| • nízkotlakové a strednotlakové plynovody a prípojky v zastavanom území obce | 1 m |

Bezpečnostné pásma podľa § 57:

- |  |      |
|--|------|
| • vysokotlakové plynovody a prípojky s menovitou svetlosťou do 350 mm  | 20 m |
| • vysokotlakové plynovody a prípojky s menovitou svetlosťou nad 350 mm | 50 m |
| • osadenie regulačných staníc plynu                                    | 50 m |

Pod ochranným pásmom sa rozumie priestor v bezprostrednej vzdialenosti plynárenského zariadenia meraného kolmo na obrys potrubia.

Stavebné činnosti a úpravy v teréne v ochrannom pásme je možné realizovať len so súhlasom dodávateľa, ktorý zodpovedá za prevádzku príslušného plynárenského zariadenia.

Potreba plynu:

Potreba zemného plynu pre rodinné domy a bytové jednotky vykurované plynom v území pri výpočtovej teplote  $-12^{\circ}\text{C}$  je vypočítaná v zmysle smernice GR SPP a.s. Bratislava č.15/2002, kde max. hodinová potreba plynu pre rodinný dom je stanovená na 1,4 m<sup>3</sup>/hod. a ročná potreba plynu je stanovená na 4 000 m<sup>3</sup>/rok. Pre podnikateľské aktivity uvažujeme s potrebou 2,0 m<sup>3</sup>/hod. a ročnou potrebou plynu 5 700 m<sup>3</sup>/rok. Vykurovacie obdobie je určené na 202 dni.

Bytový fond :	479 bytov k r. 2001
Maximálna hodinová potreba	$Q_m = 479 \times 1,4 = 671 \text{ m}^3/\text{hod}$
Maximálna ročná potreba	$Q_r = 479 \times 4000 = 1\,916 \text{ tis m}^3/\text{rok}$
Občianska a technická vybavenosť:	25 objektov, a 2,0 m <sup>3</sup> /hod

Maximálna hodinová potreba  $Q_m = 25 \times 2,0 = 50,0 \text{ m}^3/\text{hod}$   
Maximálna ročná potreba  $Q_r = 15 \times 5\,700 = 142,0 \text{ tis m}^3/\text{rok}$   
 $S_{h,\max} = 671,0 + 50,0 = 721,0 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$   
 $S_{r,\max} = 1\,916,0 + 142,0 = 2\,058,0 \text{ tis m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$

Parametre regulačnej stanice:

Typ: RS  
Pracovná látka: zemný plyn naftový  
Vstupný tlak: 4,0 MPa  
Max výstupný prev.tlak: 90,0 kPa /0,1 MPa/  
Vzhľadom k maximálnemu výkonu RS 3.000 m<sup>3</sup>/h a doterajšej potrebe Moravského Sv. Jana a Sekúl môžeme konštatovať, že v RS je dostatočná rezerva pre napojenie ďalších odberateľov.

Prevádzkovateľ rozvodov:

- Slovenský plynárenský priemysel a.s., Mlynské nivy 44/a, 825 11 Bratislava 26 a pracovisko Trnava.

### Zásobovanie teplom

Jestvujúce bytové objekty sú zásobované teplom decentralizovaným spôsobom, t.j. domovými kotolňami alebo kachľami spaľujúcimi zemný plyn, v menšom rozsahu pevné palivo. Aj objekty služieb, administratívy a výroby majú vlastné kotolne, väčšinou s ústredným alebo etážovým kúrením.

Budovanie centrálnych zdrojov tepla pre zásobovanie jestvujúcich a navrhovaných objektov teplom pri typoch zástavby a rozptylu jednotlivých stavieb nie je zaujímavá. Doporučujeme zabezpečiť vykurovanie doterajším spôsobom s väčším pomerom vykurovania na báze zemného plynu, ktorý je z ekologického hľadiska najvýhodnejší.

### **Telekomunikačné a informačné siete**

#### Diaľkové optické káble

Cez extravilán a intravilán obce v krajnici št. cesty Veľké Leváre – Kúty je situovaná trasa medzištátnych diaľkových optických káblov spájajúcich SR - ČR. Sú vedené v HDPE rúrach, vedených od Bratislavy po hranice s ČR. Cez obec, v trasovaniach ulíc, sú vedené aj ďalšie telekomunikačné káble slúžiace pre potreby obce. Sú v správe SLOVAK TELECOM, a.s..

#### Slaboprúdové rozvody

Napojenie obce Sekule je riešené káblom napojeným do miestnej automatickej telefónnej ústredne /ATU/ umiestnenej v objekte pošty. Telefónna sieť patrí do regionálnej oblasti Senica. Miestna sieť je riešená stĺpovými účastníckymi rozvodmi. Jednotliví účastníci sú napojení vzdušnými samonosnými káblami. Systémom sieťových rozvodov je pokrytá celá obec.

Prevádzkovateľ telekomunikačných rozvodov:

- Slovenské telekomunikácie a. s., Námestie slobody 6, 817 62 Bratislava

## SWOT ANALÝZA

SWOT analýza je metóda umožňujúca získať názor na silné a slabé stránky života v obci a vykonať prehľad príležitostí, ktoré má obec pre svoj rozvoj a ohrozenie, ktoré môžu tomuto rozvoju zabrániť.

Pomenovanie silných a slabých stránok podáva prehľad o vnútornom živote v obci a identifikácia príležitostí a ohrození sa zameriava na uvedenie vnútorných a vonkajších faktorov, ktoré vplývajú na kvalitu života v obci.

### Analýza vnútorných faktorov

silné stránky – slabé stránky

<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<u>Strategická poloha obce a podmienky pre:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- cestovného ruchu ( turistika, cykloturistika, hubárstvo)</li><li>- možnosť a perspektíva využitia reštauračných a ubytovacích kapacít CR</li><li>- napojenie na Rakúsku republiku</li><li>- napojenie na diaľnicu D2 cez obec Kúty</li><li>- napojenie na železničnú sieť</li><li>- vidiecka turistika – chalupárstvo</li><li>- miestna autobusová doprava vo väzbe na medzimestské a medzinárodné autobusové linky</li></ul>	<u>Propagácia obce</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- nedostatočné informačné značenie</li><li>- neoznačenie miestnych turistických a cyklistických trás</li><li>- malá informovanosť o významných osobnostiach obce</li><li>- nedostatočná propagácia obce a regiónu</li></ul>
<u>Ľudia, identita, zručnosti, aktivity</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- potenciál pre rozvoj cezhraničnej spolupráce s Rakúskom a ČR</li><li>- existencia záujmových organizácií a klubov</li><li>- spätosť obyvateľov s územím- identita</li><li>- kultúrno-spoločenský život, tradície</li><li>- organizovanie miestnych športových podujatí, športové aktivity</li></ul>	<u>Ľudia, zručnosti, spolupráca</u> <ul style="list-style-type: none"><li>- úbytok firiem v obci a okolí</li><li>- jazykové znalosti</li></ul>

<b>Silné stránky</b>	<b>Slabé stránky</b>
<p><u>Miestna ekonomika a služby</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Základná vybavenosť pre rekreáciu a CR</li> </ul>	<p><u>Miestna ekonomika a služby</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nedostatočné kapacity jednoduchého a lacného ubytovania a pre náročnejších ubytovanie vyššieho štandardu</li> <li>- chýbajú služby opravárenského charakteru</li> <li>- chýbajú atrakcie pre turistov</li> </ul>
<p><u>Životné prostredie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nepriítomnosť zdrojov znečisťovania ŽP</li> </ul>	<p><u>Životné prostredie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nedobudovaná kanalizácia s ČOV</li> </ul>
<p><u>Občianska infraštruktúra</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dostatočná sieť základnej obchodnej vybavenosti</li> <li>- Dostatočné kapacity predškolskej a školskej vybavenosti</li> <li>- Dostatočné kapacity kultúrnej vybavenosti</li> <li>- Dostatočné kapacity športovej vybavenosti</li> </ul>	<p><u>Občianska infraštruktúra</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- chýba verejné hygienické zariadenie</li> <li>- chýba vybavenosť pre turistov a návštevníkov</li> </ul>
<p><u>Technická vybavenosť</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dopravné prepojenie na cestnú a diaľničnú sieť SR a zahraničie (ČR, Rakúsko)</li> <li>- Železničné prepojenie na tuzemskú a zahraničnú železničnú sieť (nepriame prepojenie)</li> <li>- Vybudovaný obecný vodovod napojený na Senický skupinový vodovod</li> <li>- Vybudovaná kanalizačná sieť s čistením odpadových vôd - čiastočne</li> <li>- Vybudovaný obecný plynovod</li> <li>- Vybudovaná elektrická sieť</li> <li>- Vybudovaná telekomunikačná sieť</li> </ul>	<p><u>Technická vybavenosť</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- potreba dobudovania kanalizačnej siete</li> </ul>

## Analýza vonkajších faktorov

príležitosti – ohrozenia

<b>Príležitosti</b>	<b>Ohrozenia</b>
<u>Zriadenie podporných mechanizmov na štátnej a regionálnej úrovni</u> - rozvoj sietí poskytujúcich ekonomické, právne, poradenské a vzdelávacie služby - zlepšenie prístupu malých a stredných podnikateľov k informačným technológiám a finančným zdrojom - vytvorenie ekonomických, legislatívnych a organizačných predpokladov pre rozvoj bytovej a technickej infraštruktúry	<u>Vplyv vstupu do EÚ</u> - rastúca konkurencia na domácom a zahraničnom trhu  <u>Neprehľadnosť koncepcií na úrovni regiónu a štátu</u> - často meniaci sa legislatíva - nedostatočná informovanosť o možnostiach získania zahraničných grantov - negatívny demografický vývoj v dôsledku chýbajúcich podporných politík
<u>Vytvorenie nástrojov regionálnej politiky EÚ</u> - využívanie podpory štrukturálnych fondov	
<u>Vytváranie partnerstiev v prihraničnom regióne</u> - vytváranie partnerstiev (podnikatelia, mimovládne organizácie, samospráva, štátna správa) pri riešení problematiky obce a jej spádového územia	<u>Neexistencia finančných nástrojov na</u> - dobudovanie technickej infraštruktúry, najmä kanalizácie - dobudovanie dopravnej infraštruktúry (chodníky a riešenie dopravných závad) - obnovu a údržbu kultúrnych a historických pamiatok - propagáciu, reklamu a marketingové aktivity

## Určenie kľúčových disparít a hlavných faktorov rozvoja

### **Disparity**

- Nedostatočná propagácia a reklama obce
- Nedostatočné kapacity jednoduchého a lacného ubytovania
- Nedostatočné atrakcie a vybavenosť pre turistov a návštevníkov (opravárske služby, verejné WC, spoločenské vybavenie)

### **Rozvojové faktory**

- Rozvojová koncepcia – rozpracovaný územný plán obce Sekule
- Kvalitné prírodné a životné prostredie
- Potenciál pre kvalitný život obyvateľov
- Zvyky a tradície

## 2. SEKULE V BUDÚCNOSTI

---

Obec Sekule má potenciál pre kvalitný a zdravý život svojich obyvateľov a návštevníkov.

Zázemie obce má výraznú krajinársku hodnotu, najmä z hľadiska zachovania prírodného charakteru územia s lesnými porastmi.

Vývoj obce bol typický pre väčšinu záhorských obcí a po skolabovaní veľkovýrobného poľnohospodárstva prišlo k výraznej zmene hospodárskej základne v obci, ktorá si vytvára svoje nové ciele a rozvojovú stratégiu pre budúcnosť.

Prioritným cieľom je vytvorenie podmienok pre plnohodnotný a zdravý život obyvateľov a návštevníkov s príslušnou občianskou vybavenosťou a základňou pre zamestnanosť.

Rozhodujúcim strategickým cieľom je dobudovanie a skvalitnenie základnej dopravnej a technickej vybavenosti, ktorá je limitujúca pre rozvoj ďalších funkcií. V zásade je potrebné zabezpečiť dobudovanie kanalizácie s čistením odpadových vôd a odstránenie dopravných závad na cestnej sieti v záujme zvýšenia bezpečnosti a odstránenia negatívnych vplyvov dopravy v obci.

Ďalšie strategické ciele sa odvíjajú od rozvojovej vízie obce stanovenej zadaním pre vypracovanie územného plánu obce. V tomto dokumente na základe predchádzajúcej analýzy potenciálu obce sa stanovuje komplexný rozvoj obce so smernou veľkosťou do roku 2015 s 1850 obyvateľmi a do roku 2025 s 2000 obyvateľmi. Vzhľadom na počet obyvateľov (k 31.12.2006) 1650 je potrebné vytvoriť podmienky pre cca 350 obyvateľov, čo predstavuje vytvorenie podmienok pre výstavbu cca 130-150 bytových jednotiek s prevahou v rodinných domoch.

Okrem prirodzeného nárastu obce sa pripravuje v katastri obce vybudovanie Komplexného strediska cestovného ruchu s golfovým areálom a príslušnou vybavenosťou.

Rozvoj bytovej funkcie a komplexného strediska cestovného ruchu prináša so sebou postupný nárast a skvalitnenie občianskej vybavenosti, ktorá bude slúžiť obyvateľom a návštevníkom.

Z hľadiska zabezpečenia údržby v obci sa predpokladá dobudovanie areálu technických služieb obce so zberným dvorom odpadového hospodárstva (triedenie odpadu, kompostovanie).

Pre rozvoj obce je podporným cieľom vytvorenie podmienok pre zriaďovanie výrobných kapacít, skladov, a výrobných služieb primeraného rozsahu. Limitujúcimi podmienkami je ekologicky nezaťažujúci výrobný program s vyššou pridanou hodnotou a s primeranou dopravnou záťažou.

V oblasti zachovania kultúrneho dedičstva sa predpokladá zabezpečiť opravu a ochranu miestnych pamätihodností.

V oblasti posilňovania miestnej a národnej identity sa navrhuje vhodnou formou pamätnej expozície pripomenutie si významných rodákov a osobností obce ako aj histórie obce.

V oblasti kultúrno-spoločenského sa predpokladá rozvíjať založené tradície spevokolov, tradície usporadúvania jarmoku, hodových slávností a prehliadok folklórnych súborov.

V obci sa rozvinula chalupárska rekreácia, ktorá prispieva k zachovaniu kultúrneho dedičstva ľudovej architektúry. Vzhľadom na to sa predpokladá vytvoriť predpoklady pre skvalitnenie základného technického vybavenia a služieb pre chalupárov a vo väčšej miere ich integrovať do štruktúry a života obce.

Na podporu predpokladaného rozvoja a skvalitňovania technickej a občianskej vybavenosti obce a kultúrno-spoločenského života v obci sa predpokladá vytváranie informačného systému samotnej obce a informačného systému regionálneho významu s účinnou propagáciou obce a jej smerovania.

Výsledným zámerom je dobudovanie modernej obce s primeranou občianskou vybavenosťou a hospodárskou základňou, účinnou technickou a bezpečnou dopravnou vybavenosťou v kvalitnom životnom prostredí. Pri tom je snaha zachovať špecifickú vidiecku atmosféru s typickými zvykmi a tradíciami a s jazykovou írečitosťou záhorskeho nárečia.

## **Strategické ciele**

SWOT analýza bola vykonaná s cieľom podrobného zmapovania situácie v obci a uvedenie si vonkajšieho prostredia, v ktorom sa obec rozvíja. Táto analýza je východiskom pre definovanie strategických cieľov budúceho rozvoja.

Strategické ciele vychádzajú z využitia silných stránok, so snahou o zabránenie prehlbovania nepriaznivých faktorov vyplývajúcich zo slabých stránok.

Ciele umožňujú zužitkovať definované príležitosti a navrhnúť rozvojové projekty, ktoré budú brať v úvahu ohrozenia rozvoja.

Na základe analýzy sa stanovujú nasledovné strategické ciele:

### **Cieľ 1:**

**Vytvoriť podmienky pre dobudovanie dopravnej a technickej vybavenosti obce.**

#### **Zámery strategického cieľa**

- Vytvoriť podmienky pre úpravy miestnych križovatiek v obci a skvalitnenie miestnych komunikácií a chodníkov
- Dobudovanie verejnej kanalizácie
- Vybudovanie areálu technických služieb obce a zberného dvora odpadového hospodárstva s kompostárňou

### **Cieľ 2:**

**Vytvoriť podmienky pre zhodnotenie súčasnej základne rekreácie a cestovného ruchu v obci a dobudovať a skvalitniť kultúrno-spoločenské, rekreačné a športové vybavenie a informačný a propagačný systém.**

#### **Zámery strategického cieľa**

- Vypracovanie propagačného a informačného systému obce
- Vybudovanie informačného strediska a pamätnej izby osobností a histórie obce
- Vybudovanie detského ihriska – Detský sen
- Vybudovanie viacúčelového ihriska s doplnkovým vybavením (tribúna, šatne a sociálne vybavenie)
- Vybudovanie kultúrno-spoločenského centra obce
- Vybudovanie rekreačno – športového areálu (aquapark s rekreačnou a športovou vybavenosťou)
- Oprava a údržba miestnych pamätihodností a pozostatkov vojenských obranných pevností
- Sprístupnenie sútoku riek Moravy a Dyje, kde sa spájajú hranice 3 štátov, s väzbou na Kristekovú glyptotéku



### **Cieľ 3:**

**Vytvorenie podmienok pre uplatnenie sa na miestnom trhu práce a realizovať aktivity zvyšujúcu domácu zamestnanosť.**

#### Zámery strategického cieľa

- Vytvorenie podmienok pre zóny pre miestnu výrobu, výrobné služby a technické služby

### **Cieľ 4:**

**V nadväznosti na rozvoj výrobných aktivít v regióne vytvoriť podmienky pre rozvoj bývania v zdravom životnom prostredí s príslušnou občianskou a sociálnou vybavenosťou.**

#### Zámery strategického cieľa

- Vytvorenie podmienok pre výstavbu rodinných domov – dopravná a technická infraštruktúra
- Vytvorenie podmienok pre výstavbu malometrážnych nájomných bytov
- Vybudovanie Domova dôchodcov – penziónu
- Vybudovanie zdravotného strediska
- Oprava a rekonštrukcia základnej školy
- Oprava a rekonštrukcia verejných budov a verejných priestranstiev v obci

### **Cieľ 5:**

**Vytvoriť podmienky pre rozvoj tradícií v oblasti historicko-kultúrnych hodnôt, rekreácie a športu**

#### Zámery strategického cieľa

Vytvorenie podmienok pre rozvoj tradícií folklórneho, umeleckého a športového charakteru so zameraním najmä na:

- tradičný Sekulský jarmok (jún) s podporou 12 remeselných dvorov v obci
- tradičné fašiangové a hodové slávnosti (september)
- tradičné prehliadky ženských folklórnych súborov (august)
- podporu ženského speváckeho súboru Sekulan a detského speváckeho súboru Sekulánek

V súčasnosti obec obstaráva Územný plán obce Sekule, ktorý vytvorí územné predpoklady pre realizáciu strategických cieľov rozvoja obce a jej rozvojového potenciálu v oblastiach bývania, občianskej vybavenosti, výroby, rekreácie a CR, verejného dopravného a technického vybavenia a využitia a ochrany poľnohospodárskej pôdy a lesného pôdneho fondu. Územný plán navrhuje územný rozvoj na základe analýzy ochrany prírody a krajiny a tvorby životného prostredia na princípe trvalo udržateľného rozvoja.

## **Zámery**

Fáza definovania strategických cieľov je v procese tvorby rozvojového programu veľmi dôležitá, lebo strategické ciele vytvárajú základný rámec rozvojových priorít obce a tiež rámec pre definovanie jednotlivých rozvojových zámerov.

Z toho vyplýva, že zámery spadajúce do jednotlivých strategických cieľov je možné upravovať a dopĺňať. Strategické ciele sú stabilnou zložkou rozvojového programu počas platnosti rozvojového plánu.

### **3. KOORDINÁCIA PRI NAPLŇOVANÍ ROZVOJOVÉHO PROGRAMU**

---

#### **Ekonomickí a sociálni partneri**

Pri realizovaní zámerov obce sa vyžaduje, aby sa obce spájali s partnermi, ktorí majú podobné ciele a zámery. Ide o tzv. verejno-súkromné partnerstvá, ktoré spájajú ekonomických partnerov (podnikateľské subjekty) a sociálnych partnerov (občianske a neziskové organizácie) s verejnou správou (samospráva a štátna správa).

Takéto zoskupenia významnou mierou prispievajú k zvyšovaniu schopnosti obce a regiónu čerpať prostriedky zo štrukturálnych fondov EÚ. Partnerstvá môžu vznikáť účelovo, pri realizácii spoločného projektu a zaniknúť keď projekt skončí, alebo majú dlhodobý charakter, keď sa spoja pri naplňaní cieľov zameraných na rozvoj regiónu, alebo nejakého spoločného záujmu.

Partnerstvo môže fungovať ako zoskupenie fyzických a právnických osôb bez právnej subjektivity na základe zmluvy o spolupráci, alebo ako združenie s právnou subjektivitou.

#### **Inštitúcie v regióne**

Obec Sekule sa nachádza v prirodzenom mikroregióne tvorenom obcami Moravský Svätý Ján, Borský Svätý Jur, Kúty, Kuklov a mestom Šaštín-Stráže v Trnavskom kraji.

Jedným zo strategických cieľov je dobudovanie kanalizácie s ČOV, kde sa pripravuje projekt so zámerom odvádzania splaškových vôd do ČOV Moravský Svätý Ján aj z obcí Borský Svätý Jur a Sekule. V tomto prípade sa predpokladá aplikácia partnerstva v regióne – mikroregióne.

#### **Finančné nástroje a podmienky financovania projektov z fondov EÚ**

Jednotlivé zábery strategických cieľov budú pripravované v rozhodujúcej miere na plánovacie obdobie 2007-2013 a teda bude príprava zameraná na základe Národného rozvojového plánu vo väzbe na Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trnavského kraja. Taktiež bude vhodné v plnom rozsahu využívať aj ďalšie podporné nástroje EÚ (napr. program LEADER – väzba na región s min. počtom obyvateľov 10.000, alebo INTERREG – projekty cezhraničnej spolupráce).

Na čerpanie podporných nástrojov je potrebná stála príprava a to najmä:

- zahrnutím projektových zámerov do programov hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce a kraja,
- prihlásením projektov do projektového zásobníka MVRR SR, Trnavského samosprávneho kraja, prípadne ďalších inštitúcií, ktoré budú projekty monitorovať za účelom prípravy spolufinancovania zo štátneho rozpočtu,
- neustálym aktualizovaním územnoplánovacej dokumentácie na úrovni obce a zohľadňovaním výstupov programu rozvoja obce v tejto dokumentácii,
- vysporiadaním vlastníckych vzťahov, získaním listov vlastníctva alebo uzavretím zmlúv o dlhodobom prenájme,

- prípravou stavebnej projektovej dokumentácie až po získanie stavebného povolenia, prípadne hodnotenia vplyvov na životné prostredie (EIA), ak je takéto hodnotenie požadované,
- prípravou zdrojov na povinné spolufinancovanie projektov.

Ďalšími možnosťami financovania projektov disponujú ministerstvá, samosprávne kraje a rôzne súkromné alebo vládne nadačné fondy na území SR alebo v zahraničí.

Banky poskytujú okrem komerčných úverov a pôžičiek aj podporné programy pre spolufinancovanie projektových zámerov (napr. Slovenská záručná banka poskytuje podporné programy pre začínajúcich podnikateľov a podnikateľov v cestovnom ruchu).

Pri realizácii a financovaní projektov zo štrukturálnych fondov je dôležité splňať podmienky nielen pri programovaní, ale dosiahnuť tiež efektívnosť použitia finančných zdrojov z rôznych podporných fondov tým, že sa navzájom kombinujú a dopĺňajú vlastnými zdrojmi (princíp doplnkovosti).

Verejné prostriedky sa majú použiť prednostne na prioritné ciele definované v programových dokumentoch, teda na to, čo je pre obec najdôležitejšie. Spojením síl štátu, regiónu a obce pri riešení problémov sa napĺňa princíp partnerstva.

## **Monitorovanie plnenia programu rozvoja obce**

V záujme realizácie vytýčených cieľov je potrebné vytvoriť pracovné skupiny pre prípravu a realizáciu jednotlivých projektov a vypracovať k nim akčné plány.

Monitorovanie plnenia jednotlivých programových zámerov sa navrhuje v ročných intervaloch a pre tento účel sa navrhuje vypracovávať správy o realizácii strategických cieľov a ich jednotlivých úloh, ktoré sa budú vyhodnocovať na zasadnutí obecného zastupiteľstva.