

ÚZEMNÝ PLÁN OBCE **SOKOLCE**

I. ETAPA - PRIESKUMY A ROZBORY **TEXTOVÁ ČASŤ**

Objednávateľ : **OBEC SOKOLCE**
Zhotoviteľ : Ing. arch. Anton Supuka
autorizovaný architekt SKA
LANDURBIA B. Bystrica
Stupeň : **PRIESKUMY A ROZBORY**
Č. zákazky : 5/2006
Dátum : Február 2007

SPRACOVATELSKÝ KOLEKTÍV

Hlavný riešiteľ :

Ing. arch. Anton Supuka

Urbanizmus, architektúra, rekreácia, výroba,
životné prostredie, demografia, bývanie,
občianske vybavenie, širšie územné vzťahy
CO, PO, zamestnanosť, tvorba krajiny

Ing. arch. Anton Supuka

Krajinnoekologický plán:

RNDr. Pavel Auxt

Dopravný systém :

Ing. Karol Slivkanič

Energetika :

Štefan Nagy

Vodné hospodárstvo :

Ing. Miroslava Supuková

Pôdny fond :

RNDr. Pavel Auxt

OBSAH

A.1. ÚVOD	
A.1.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	4
A.1.2. VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA A ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA	4
A.1.3. ZHODNOTENIE DOTERAJŠÍCH ÚZEMNOPLÁNOVACÍCH DOKUMENTÁCIÍ	5
A.1.4. ZHODNOTENIE PRIESTOROVÝCH PRIEMETOV ODVETVOVÝCH KONCEPCIÍ, STRATÉGIÍ A ZNÁMYCH ZÁMEROV NA ROZVOJ ÚZEMIA	6
A.2. PRIESKUMY A ROZBORY	6
A.2.1. PRIESKUMY A ROZBORY PRIESTOROVÉHO USPORIADANIA A FUNKČNÉHO VYUŽÍVANIA ÚZEMIA	6
A.2.2. PRIESKUMY A ROZBORY PRÍRODNÝCH PODMIENOK	7
A.2.3. PRIESKUMY A ROZBORY DEMOGRAFICKÉHO POTENCIÁLU A BYTOVÉHO FONDU	8
A.2.4. PRIESKUMY A ROZBORY OBČIANSKEJ VYBAVENOSTI A SOCIÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY	10
A.2.5. PRIESKUMY A ROZBORY KULTÚRNYCH A HISTORICKÝCH HODNÔT	11
A.2.6. PRIESKUMY A ROZBORY HOSPODÁRSKEJ ZÁKLADNE	12
A.2.7. PRIESKUMY A ROZBORY REKREÁCIE A CESTOVNÉHO RUCHU	15
A.2.8. PRIESKUMY A ROZBORY VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO VYBAVENIA	15
A.2.9. PRIESKUMY A ROZBORY VEREJNÉHO TECHNICKÉHO VYBAVENIA - VODNÉ HOSPODÁRSTVO - ZÁSOBOVANIE ENERGIAMI - NAPOJENI ÚZEMIA NA TELEKOMUNIKAČNÉ A INFORMAČNÉ SIETE	20
A.2.10. PRIESKUMY A ROZBORY STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A OCHRANY PRÍRODY A KRAJINY	25
A.2.11. PRIESKUMY A ROZBORY ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU	27
A.2.12. KRAJINNOEKOLOGICKÝ PLÁN	28
A.3. ZÁVERY	40
A.3.1. SÚHRNNÉ ZHODNOTENIE PRIESKUMOV A ROZBOROV	40
A.3.2. IDENTIFIKÁCIA PROBLÉMOV NA RIEŠENIE	41

A.1. ÚVOD

A.1.1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

Údaje o obstarávateľovi a spracovateľovi

Obstarávateľom tohto územného plánu je Obec Sokolce. Obecné zastupiteľstvo v Sokolciach rozhodlo o obstaraní územného plánu obce uznesením zo dňa 1. 2. 2006. Výber spracovateľa bol uskutočnený užšou súťažou. Na základe jej výsledku bol spracovaním územného plánu poverený Ing. arch. Anton Supuka, LANDURBIA Banská Bystrica. Obstarávanie je zabezpečované prostredníctvom odborne spôsobilej osoby pre obstarávanie územnoplánovacích podkladov /ÚPP/ a územnoplánovacej dokumentácie /ÚPD/ Ing. arch. Gertrúdy Čuboňovej.

Dôvody obstarania územného plánu

- povinnosť premietnuť skutočnosti dotýkajúce sa obce vyplývajúce zo záväznej časti Územného plánu veľkého územného celku nitrianskeho kraja
- záujem investorov o umiestňovanie svojich podnikateľských zámerov v obci

Zdôvodnenie rozsahu prieskumov a rozborov

Vzhľadom na neaktuálnosť existujúceho územného plánu obce sú tieto prieskumy a rozborov spracované komplexne v súlade s Metodickým usmernením MŽP SR z roku 2001.

Súpis ÚPP, ÚPD a iných podkladov poskytnutých a získaných v prípravných prácach

Pre vyhotovenie týchto prieskumov a rozborov boli získané a využité nasledujúce podklady:

- Územný plán veľkého územného celku nitrianskeho kraja v znení zmien a doplnkov z roku 2004
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Komárno z roku 1992 + 2000
- Program sociálneho a hospodárskeho rozvoja obce
- Rozvojové zámery subjektov pôsobiacich na riešenom území
- Geometrické plány, územné rozhodnutia a stavebné povolenia pripravovaných stavieb na riešenom území
- Štúdie a projektová dokumentácia technického vybavenia obce
- Vlastivedný slovník Slovenska
- Sokolce pozoruhodnosti /publikácia/
- Sokolce-Brestovec územný plán sídelného útvaru z roku 1989

A.1.2. VYMEDZENIE RIEŠENÉHO ÚZEMIA A ZÁUJMOVÉHO ÚZEMIA

Riešené územie je vymedzené katastrálnymi hranicami Sokolce Lak a Sokolce

Turi nasledovne:

K. ú. Sokolce Lak:

Za východiskový bol zvolený najzápadnejší bod k. ú. na ceste I/63 západne od obce v lokalite Cesta na Siláš. V tomto bode sa stretávajú hranice k. ú. Veľký Meder, Brestovec a Sokolce Lak. Od tohto bodu hranica prebieha severozápadným smerom pozdĺž poľnej cesty,

po 400 m sa lomí na juhovýchod, prebieha vetrolamom, po 500 m sa lomí na severovýchod, po 350 m sa lomí na východ, prebieha naprieč ihriskom, východne od ihriska sa odpája hranica k. ú. Sokolce Turi, oblúkom mení smer na juh, severne od budovy Obecného úradu mení smer na juhovýchod, prebieha Roľníckou ulicou a pokračuje poľnou cestou cez kótu 110 m n. m., po 250 m sa lomí na severovýchod, prebieha poľnou cestou, po 2800m pretína Komárňanský kanál, pokračuje bez zmeny smeru 1100 m, oblúkmi mení smer na sever a neskôr na východ, znova mení smer na severovýchod, prebieha poľnou cestou smerom severným, po 450 m dosahuje najsevernejší bod, lomí sa smerom južným, po 600 m dosahuje bod, v ktorom sa stretávajú hranice k. ú. Sokolce Lak, Sokolce Turi a Bodza. Tento bod je zároveň najvýchodnejším bodom hranice. Pokračuje oblúkovými zmenami smeru juhozápadným severozápadne od osady Bodzianske lúky, po 4500 m pretína Komárňanský kanál, pokračuje priamym smerom cez kóty 109,3 m n. m. a 110,4 m n. m., vchádza do koryta kanála Holiare – Lipové, mení smer na západ, po 600 m mení smer na severozápad a v tomto bode je najjužnejší bod hranice), po 300 m sa lomí na juhozápad, po 300 m sa lomí na severozápad, prebieha rovnobežne s cestou I/63, po 350 m sa lomí na juhozápad, pretína kolmo cestu I/63, po 150 m sa lomí na severozápad (v tomto bode sa odpája hranica k. ú. Bodza Veľký Meder), prebieha poľom zvaným Hájnické, po 1200 m sa lomí na severovýchod, po 150 m sa lomí na severozápad, prebieha rovnobežne s cestou I/63, po 450 m ju pretína a dosahuje východiskový bod.

K. ú. Sokolce Turi:

Za východiskový bod je zvolený najzápadnejší bod hranice východne od ihriska. Od tohto bodu hranica prebieha smerom severným medzi zástavbou obcí Brestovec a Sokolce, po 800 m sa lomí na západ, po 60 m sa lomí na sever, po 100 m sa lomí na východ, pretína cestu III/06344 Sokolce – Okoč, lomí sa na sever, prebieha pozdĺž cesty III/06344 v dĺžke 350 m, lomí sa na severovýchod, prebieha priamym smerom, po 2800 m pretína Komárňanský kanál, pokračuje bez zmeny smeru cez kótu 100 m n. m., neskôr miernymi oblúkmi mení smer na sever, dosahuje hranicu medzi okresmi Komárno a Dunajská Streda, prebieha touto hranicou severovýchodným smerom, po 1600 m mení smer na severozápad a oblúkom na severovýchod, po 700 m dosahuje najsevernejší bod, opúšťa okresnú hranicu, pokračuje smerom juhovýchodným korytom zalesneného meandra vodného kanála, po 3000 m dosahuje najvýchodnejší bod, opúšťa koryto kanála, lomí sa na juhozápad, prebieha kótou 109,4 m n. m., po 900 m sa lomí na sever, po 600 m sa lomí na juhozápad, prebieha pozdĺž meandra bývalého vodného toku, po 400 m opúšťa meander a pokračuje smerom juhozápadným s miernymi oblúkovými zmenami smeru, pretína Komárňanský kanál, pokračuje bez zmeny smeru pozdĺž poľnej cesty, po 1200 m sa lomí na severozápad, kde dosahuje najjužnejší bod, pokračuje poľnou cestou cez kótu 110,0 m n. m., po 500 m vchádza do zastavanej časti obce, prebieha Roľníckou ulicou k budove Obecného úradu, lomí sa na sever a oblúkom mení smer na severozápad k ihrisku, kde dosahuje východiskový bod.

Úhrnné hodnoty druhov pozemkov riešeného územia

Územie	Výmery v ha							Výmery v ha				
	orná pôda	chmeľnice	vinice	ovoc. sady	záhrady	TTP	poľnoh. pôda	lesné poz.	vodné plochy	zastav. plochy	ostatné plochy	celková výmera
KÚ Sokolce Lak	661	-	-	-	16	3	680	7	14	46	9	756
KÚ Sokolce Túri	1074	-	-	18	7	1	1100	4	16	53	13	1186
Spolu	1735	-	-	18	23	4	1780	11	30	99	22	1942

Plošná výmera k. ú. Sokolce Lak je 756 ha.

Plošná výmera k. ú. Sokolce Lak je 1186 ha.

Celková výmera riešeného územia je 1942 ha

Záujmové územie

Záujmové územie obce Sokolce je vymedzené hranicou okresu Komárno a mestom Veľký Meder. Najrozsiahlejšie sú vzťahy s mestom Veľký Meder, ktoré poskytuje obyvateľom obchodnú vybavenosť, služby a pracovné príležitosti. Poskytuje tiež dopravné služby v autobusovej a železničnej doprave. Rozvinuté sú vzťahy tiež s mestom Komárno, ktoré pre obyvateľov obce poskytuje široké spektrum vyššej občianskej vybavenosti od obchodu a služieb, cez vzdelanie, zdravotníctvo, kultúru až po administratívu. Komárno je tiež dôležitou dopravnou križovatkou nadregionálneho a medzinárodného významu. Prechádzajú a majú tam zástavky diaľkové autobusové spoje, je rýchlikovou stanicou železnice a hraničným prechodom do Maďarskej Republiky. Úzka prepojenosť je aj vo výrobnjej sfére - v celom spektre výrobných prevádzok v Komárne nachádzajú zamestnanie obyvatelia obce Sokolce.

Z ostatných častí záujmového územia sú rozvinuté vzťahy so susediacimi obcami Brestovec, Holiare, Bodza, Tôň a Zemianska Oľča.

A.1.3. ZHODNOTENIE DOTERAJŠÍCH ÚZEMNOPLÁNOVACÍCH DOKUMENTÁCIÍ

Obec má spracovaný a schválený územný plán z roku 1989 pod názvom : "Sokolce-Brestovec územný plán sídelného útvaru", ktorého spracovateľom bol Stavoprojekt Nitra. Podľa neho bol usmerňovaný rozvoj obce v uplynulých 15. rokoch. V súčasnosti je väčšina skutočností v ňom obsiahnutá už neaktuálna. Umožňuje však porovnať návrh rozvoja obce s jej skutočným vývojom a má aj historickú hodnotu.

A.1.4. ZHODNOTENIE PRIESTOROVÝCH PRIEMETOV ODVETVOVÝCH KONCEPCIÍ, STRATÉGIÍ A ZNÁMYCH ZÁMEROV NA ROZVOJ ÚZEMIA

Všetky dôležité záväzné podklady o riešenom území sú obsiahnuté v Územnom pláne veľkého územného celku nitrianskeho kraja (ÚPN VÚC NSK) ktorého záväzná časť bola

vyhlásená Nariadením vlády SR č. 188/1998 Z. z. zo dňa 28. 4. 1998 a v Zmenách a doplnkoch č. 1 k ÚPN VÚC NSK schválené uznesením č. 339/2004 zo dňa 8. 11. 2004 a vyhlásené Všeobecne záväzným nariadením č. 3/2004 zo dňa 8. 11. 2004.

A.2. PRIESKUMY A ROZBORY

A.2.2. PRIESKUMY A ROZBORY PRÍRODNÝCH PODMIENOK

Obec sa nachádza v Podunajskej nížine na Žitnom ostrove v nadmorskej výške medzi 108 a 112 m n. m. Riešené územie je odlesnená rovina so starými riečnymi ramenami, odvodňovacími kanálmi s poriečnymi valmi. Pozdĺž vodných tokov a cestných komunikácií sa sporadicky vyskytuje líniová stromová a krovinná vegetácia.

A.2.3. PRIESKUMY A ROZBORY DEMOGRAFICKÉHO POTENCIÁLU A BYTOVÉHO FONDU

Vývoj počtu obyvateľov obce je doložený od roku 1869:

Rok	Počet obyvateľov Sokolce - Lúky
1869	730
1880	719
1890	696
1900	750
1910	782
1921	798
1930	887

Rok	Počet obyvateľov Turovské Sokolce
1869	248
1880	349
1890	326
1900	342
1910	398
1921	293
1930	412

Rok	Počet obyvateľov Sokolce
1869	978
1880	1068
1890	1022
1900	1092
1910	1180

1921	1091
1930	1299
1950	1475
1961	1519
1970	1473
1980	1421
1991
2001
2006	1261

Z prehľadu vyplýva postupný nárast počtu obyvateľstva v sledovanom období, okrem obdobia I. svetovej vojny, kulminácia v roku 1961 a pokles v období 1961 – 2006. Tento vývoj je podobný vývoju väčšine obcí na južnom Slovensku. Vyplýva z demografického vývoja, z pohybu obyvateľstva a z posunu vekovej hranice obyvateľov smerom k starším ročníkom.

A.2.5. PRIESKUMY A ROZBORY KULTÚRNYCH A HISTORICKÝCH HODNÔT

História obce

Prvá písomná zmienka o obci je z roku 1332 ako majetok Mikuláša Zemurfia pod názvom Laak. Od roku 1335 patrila rodine Lakiovcov. Stala sa ich rodovým majetkom a odvodili si od nej aj svoje meno. Táto rodina bola zemepánom obce až do 18. storočia. V období tureckých vojen patrila aj iným zemianskym rodinám a v tomto období obec aj spustla. V roku 1773 sa objavuje pod názvom Nemes Lak. Neskôr sa znova nazývala Lak. Turovské Sokolce, bývalá samostatná obec s farou, sa spomína v listine Belu IV. Ako majetok hradu Komárno pod názvom Zakalus so starým kostolom zasväteným svätému Michalovi. Neskôr sa objavuje pod názvami Egyházszakalus, Felseuzakalus, Felsew Zakalus, Lak a. n. Zakalus. V roku 1460 sa spomína ako Cirkevné Sokolce. Neskôr dostala názov podľa starej zemianskej rodiny Thuryovcov pochádzajúcej z Hontianskej stolice /z obcí Horné, Stredné a Dolné Túrovce/. V 16. storočí sa obec rozdelila. Servernú časť dostala rodina Thúryovcov a južnú časť rodina Lakyovcov. Takto vznikla obec Lak-Sokolce a Túrovské Sokolce, ktoré oddeľovala jedna ulica. Od polovice 19. storočia sa obec nazývala Thúriszakállás, neskôr Túriszakállás. V roku 1940 boli Túrovské Sokolce pričlenené k obci Lak pod menom Lakszakállás. Od roku 1948 má obec slovenský názov Sokolce.

V chotári obce kedysi jestvovala samota Vöszttö, ktorá sa spomína v roku 1541 ako osada Sokoliec. V 19. storočí patrila k verejným majetkom obce Zemianska Olča.

Madérét je časť obce vzdialená 9 km severovýchodne od obce. Pôvodne sa skladala z dvoch častí (Vyšného a Nižného Madérétu). V Nižnom Madéréte boli zbúrané posledné budovy po povodni v roku 1965. Vyšný Madérét je obývaný.

Kultúrne pamiatky

Kalvínsky kostol

V listine Bela IV. sa spomína románsky kostol zasvätený sv. Mikulášovi. Bol predchodcom dnešného kostola, ktorý bol postavený v 14. storočí. Neskôr bolo k nemu pristavané presbytérium. V 15. storočí bol upravený v neskorogotickom slohu. V období

tureckých vojen bol silne poškodený. V tomto období bol okolo kostola vybudovaný obranný múr. Po skončení tureckých nájzdov bola obec dosídlená obyvateľmi väčšinou kalvínskeho vyznania. Kostol bol opravený do pôvodnej podoby a v takomto stave sa zachoval až do roku 1936, kedy bol zreštaurovaný a bola pristavaná vysoká veža. Kostol je neskorogotická stavba s viacnásobnou úpravou. Jedná sa o jednoloďový priestor s trojuholníkovým uzáverom presbytéria a so zaklenutím pôvodnou hviezdicovou klenbou. Loď je zakrytá rovným stropom. Kostolu patrí niekoľko prvenstiev v rámci komárňanského regiónu: je jediným kostolom s opevňovacím múrom, je jedinou gotickou stavbou sakrálneho typu, má jediné presbytérium a gotickú klenbu v regióne.

Rímskokatolícky kostol Povýšenia svätého kríža

Nachádza sa v tesnej blízkosti kalvínskeho kostola. Menšia komunita vyznávačov katolíckej viery nemala v obci od 17. storočia svoj svätostánok a musela chodiť na bohoslužby do okolitých obcí. V polovici 19. storočia bol postavený menší klasicistický kostol chodbou spojený s kaštieľom, v ktorom býval katolícky kňaz. Kostol bol viackrát prestavaný. V rokoch 1989 – 1993 bol postavený takmer nový kostol s dreveným stropom. Zachovala sa iba pôvodná veža, zakončená ihlancovou strechou.

Kaštieľ

Nachádza sa vedľa r. k. kostola a popri kalvínskom kostole je druhou pamätihodnosťou obce. Pôvodná baroková budova bola postavená v druhej polovici 18. storočia. V prvej polovici 19. storočia bol kaštieľ prestavaný v klasicistickom slohu. Jedná sa o obdĺžnikovú prízemnú stavbu s poschodovým stredným rizalitom. Park v okolí kaštieľa zanikol.

Kalvínska fara

Stojí v susedstve zdravotného strediska. Bola postavená v roku 1896 s pôdorysom v tvare L. Má vo dvore pilierovú chodbu a hospodársky trakt, zachovaný v pôvodnom stave.

Nová kalvínska škola

Stojí pri fare v malej okrasnej záhrade. Bola postavená v roku 1928. Ide o prízemnú obdĺžnikovú budovu so secesnou hlavnou fasádou.

Rímskokatolícka škola

Bola postavená v roku 1900 v Túrovských Sokolciach. Mala dve triedy a do roku 1968 slúžila svojmu pôvodnému účelu. Potom slúžila ako mládežnícky klub. V roku 1988 bola prestavaná a slúži ako obchod.

Pomník obetiam II. svetovej vojny

Nachádza sa medzi kalvínskym a katolíckym kostolom. Je zo žuly s vytesanými menami obetí. Odhalený bol v roku 1965.

Stará kalvínska škola

Stála oproti kalvínskemu kostolu. V roku 1965 bola zbúraná a na jej mieste bolo postavené zdravotné stredisko.

Archeologické pamiatky

Sokolce sú významnou archeologickou lokalitou. Evidované sú tu nálezy z praveku, stredoveku a novoveku. Pri zemných prácach môže dôjsť k narušeniu archeologických nálezísk. Na jednotlivých stavbách bude na základe rozhodnutia Krajského pamiatkového úradu v Nitre uskutočnený archeologický výskum.

A.2.6. PRIESKUMY A ROZBORY HOSPODÁRSKEJ ZÁKLADNE

Hlavným hospodárskym odvetvím v obci je poľnohospodárstvo. Vyplýva to z vysoko kvalitnej poľnohospodárskej pôdy v riešenom území a dlhodobá tradícia v hospodárení na pôde. Väčšina pôdneho fondu je zaradená do 1. a 2. bonitnej skupiny, je teda osobitne chránenou pôdou. Iba tri enklávy (jedna v juhozápadnej, druhá v strednej a tretia v severovýchodnej časti k. ú.) sú zaradené do 5., 6. a 7. bonitnej triedy.

Prehľad štruktúry pôdneho fondu:

Územie	Výmery v ha											
Sokolce	orná pôda	chmeľnice	vinice	ovoc. sady	záhrady	TTP	poľnoh. pôda	lesné poz.	vodné plochy	zastav. plochy	ostatné plochy	celková výmera
Spolu	1735	-	-	18	23	4	1780	11	30	99	22	1942

Z prehľadu vyplýva veľmi vysoké zastúpenie ornej pôdy (až 89,3 %) a nepatrné zastúpenie trvalých trávnych porastov (iba 0,2 %) a lesnej pôdy (iba 0,56 %). Nezastavané územie obce je intenzívne využívané pre rastlinnú výrobu a primerané zastúpenie má aj živočíšna výroba.

Rastlinná výroba

štruktúra osevných plôch %:

Pšenica ozimná	31
Jačmeň jarný.....	15
Ovos siaty.....	3
Kukurica.....	23
Hrach	3
Slničnica	9
Sója	4
Silážna kukurica	7
Lucerna	3
1-ročné krmoviny.....	2

Živočíšna výroba

počet hospodárskych zvierat v ks:

Chov ošípaných:

Prasnice	399
----------------	-----

Prasničky.....	86
Odstavčatá.....	931
Výkrm OŠ.....	1966
<i>Chov hovädzieho dobytká:</i>	
Dojnice.....	975
Teľatá.....	342
Jalovice.....	161

Živočišna výroba je sústredená v hospodárstvom dvore na východnom okraji obce v priamej nadväznosti na obytnú zástavbu. Jeho hygienické ochranné pásmo zasahuje do obytnej zástavby. Iba vďaka prevládajúcim smerom vetra zo západu je ovplyvňovanie obytnej zóny zápachom obmedzené.

Nerastné suroviny

V riešenom území sa nenachádzajú ložiská vyhradených nerastov. Nie sú tu ani iné záujmy podliehajúce banskému zákonu (zákon č. 44/1998 z. z. v znení neskorších predpisov).

- nie sú tu evidované objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana ložísk nerastných surovín
- nie sú evidované staré banské diela v zmysle § 10 vyhlášky SGÚ č. 9/1989 Zb., v znení vyhlášky SGÚ č. 5/1992 Zb
- nie je určené prieskumné územie pre vyhradený nerast
- nie sú evidované zosuvy

A.2.7. PRIESKUMY A ROZBORY REKREÁCIE A CESTOVNÉHO RUCHU

A.2.8. PRIESKUMY A ROZBORY VEREJNÉHO DOPRAVNÉHO VYBAVENIA

Napojenie riešeného územia na nadradenú dopravnú sieť

1. Širšie dopravné vzťahy

Širšie dopravné vzťahy obce Sokolce sú podmienené dopravnými väzbami na sídelnú štruktúru Nitrianskeho a Trnavského kraja, osobitne však na hlavné mesto Bratislava. Základnými druhmi dopravy sú doprava cestná a čiastočne železničná.

V cestnej doprave je pripojenie riešeného územia na širšie dopravné vzťahy zabezpečené hlavne cestou I. triedy I/63, umožňujúcou prepojenie na Bratislavu a na Komárno. Doplnujúcu dopravnú funkciu má cesta III/06344, ktorá umožňuje pripojenie na cestu II/561 v smere na Galantu a Šaľu, a tiež cesta III/06331 umožňuje prepojenie na cestu I/63 v smere na veľký Meder.

Vo výhľade sa uvažuje v tejto oblasti s vybudovaním Južného cestného ťahu, ktorý by bol tvorený prekládkou cesty I/63

Obsluhu riešeného územia železničnou dopravou zabezpečuje železničná trať č. 361 Bratislava – Komárno, ktorá však priamo obcou Sokolce neprechádza.

Letecká doprava s verejnou prepravou osôb sa na riešenom území nenachádza, najbližšie dopravné letiská sú v maďarskom meste Győr (30 km) a v Bratislave (80 km). Najbližšie letisko, ktoré je možno využívať pre služby aerotaxi a športové účely je v Nových Zámkoch (45 km).

Rozbor prepravných vzťahov

2. Prepravné vzťahy

Prepravné vzťahy sú orientované najmä na Bratislavu s najväčšou záťažou na cestnú dopravu. Dopravné objemy sú sústredené na cestu I. triedy I/63. Vývoj motorizácie sa predpokladá v náraste stupňa automobilizácie do hodnoty 1:3,5 so zvýšením hybnosti obyvateľstva v individuálnej automobilovej doprave voči cestnej hromadnej doprave.

3. Cestná doprava

Cesta I. triedy I/63

Hlavný dopravný ťah pre riešené územie predstavuje cesta I. triedy I/63, ktorá zabezpečuje prepojenie tejto časti územia jedným smerom na Bratislavu a v druhom smere na Komárno a Štúrovo s možnosťou prechodu do Maďarska. V riešenom území bola cesta prebudovaná a homogenizovaná na kategóriu C 11,5/80. Cesta prechádza okrajom zastaveného územia obce Sokolce.

Cesta III. triedy III/06344

Cesta III/06344 Sokolce – Okoč je hlavnou dopravnou tepnou riešeného sídelného útvaru. Cesta III/06344 prechádza priamo intravilánom obce a ako komunikácia funkčnej triedy B3 tvorí cestný prieťah obcou. Prieťah cestnej komunikácie je z hľadiska životného prostredia líniová záhada.

Cesta III/06344 je v trase jestvujúceho prieťahu vybudovaná v zastavanom území v kategórii MOK 7,5/50 v zmysle STN 73 6110 a mimo zastavaného územia v kategórii C 7,5/70 v zmysle STN 73 6101, čo sú aj jej výhľadové kategórie.

Táto cesta má nepriaznivý dopad na obytné územie hlučnosťou, znečisťovaním ovzdušia a čiastočne aj podložia.

Vývoj zaťaženia cestnej siete na vybranom úseku :

Cesta III/06344, sčítací profil 8 - 5860 v úseku Sokolce - Okoč

	zaťaženie r. 1990	zaťaženie r. 1995	zaťaženie r. 2005
Celkový počet vozidiel	1747	2071	994
Nákladné vozidlá	1221	530	274
Osobné vozidlá	509	1504	700
Jednostopové vozidlá	17	37	20

V riešenom území sa výrazne uplatňuje všeobecný trend uprednostňovania individuálnej automobilovej dopravy pre ostatnými druhmi dopravy. Porovnanie vývoja zaťaženia vybraného úseku vykazuje za sledovaných 15 rokov :

- Pokles celkového počtu vozidiel o 43 %
- Pokles nákladných vozidiel iba o 78 %
- Nárast osobných vozidiel až o 38 % (!)
- Nárast jednostopových vozidiel o 18 %

Vývoj intenzity dopravy za posledných 15 rokov ukazuje na všeobecný pokles podielu nákladnej dopravy na skladbe dopravného prúdu (až o 78 %). Intenzita osobnej dopravy vykazuje v tomto sčítacom profile stagnáciu nárastu.

Vo vývoji motorizácie predpokladáme nárast stupňa automobilizácie do hodnoty 1:3,5 so zvýšením hybnosti obyvateľstva v individuálnej automobilovej doprave voči cestnej hromadnej doprave. Prepravné vzťahy budú orientované najmä na cestu I/63 v smere na Bratislavu a na Komárno. v širších súvislostiach aj na cestu I/64.

Cesta III. triedy III/06331

Cesta III/06331 neprechádza obcou Sokolce, ale má pre obec priamy dopravný význam v prepojení na cestu I/63 v smere na Veľký Meder. Cesta III/06331 je v trase jestvujúceho prietahu vybudovaná v zastavanom území v kategórii MOK 7,5/50 v zmysle STN 73 6110 a mimo zastavaného územia v kategórii C 7,5/70 v zmysle STN 73 6101, čo sú aj jej výhľadové kategórie.

Organizácia dopravy včítane statickej dopravy

Miestne komunikácie v zastavanom území

Funkčná trieda :

Všetky miestne komunikácie zatriedujeme v zmysle STN 73 6110 do funkčnej triedy C3 – obslužné komunikácie sprístupňujúce objekty a územia vo vnútri obytného útvaru.

Kategórie :

Všetky miestne komunikácie majú asfaltový povrch, v dobe prieskumov však boli niektoré povrchy komunikácií značne zničené. Cesty sú vybudované v kategóriách typu MOK

v zmysle STN 73 6110. Vybudované sú v šírke vozovky od 3,00 do 6,00 m. Na koncoch zaslepených miestnych komunikácií chýbajú obratiská.

Miestne komunikácie mimo zastavaného územia

Ide o komunikácie, ktoré sprístupňujú jednotlivé časti katastrálneho územia obce mimo zastavaného územia. Rozdeľujeme ich na spevnené (asfaltové alebo štrkové) a nespevnené (poľné) cesty. Vzhľadom na rozsah a značne pretiahnutý tvar katastrálneho územia Sokolce tvoria významnú časť miestnych komunikácií.

- Spevnené komunikácie :

a/ Najväčší význam má miestna komunikácia, ktorá vedie z obce približne stredom katastrálneho územia a po 6 km odbočuje mimo katastrálne územie v smere na Bodzianské Lúky a druhým smerom pokračuje na miestnu časť Madérét. Potom ďalej pokračuje mimo katastrálne územie až na cestu I/63 pri obci Okoč.

Úsek miestnej komunikácie od pripojenia na cestu I/63 až po Bodzianské Lúky má asfaltový povrch a je vybudovaná v zmysle STN 73 6110 v kategórii MOK 7,0/40. Úsek tejto komunikácie od obce Sokolce až po križovatku na Méderét a Bodzianské Lúky je vybudovaný iba so štrkovým povrchom v kategórii poľnej cesty P 6,5/30 podľa STN 73 6109.

b/ V smere na obec Lipové vedie miestna komunikácia, ktorá spája obec Sokolce s obcou Lipové a pripája sa na cestu III/06350. Komunikácia je vybudovaná ako jednopruhovú obojsmernú komunikáciu s výhybňami v kategórii MOK 3,75/30. Vozovka má asfaltový povrch.

c/ V predĺžení Železničiarkej ulice vedie od cesty I/63 miestna komunikácia k železničnej stanici v obci Bodza. Komunikácia je vybudovaná v kategórii MOK 3,75/30 ako jednopruhovú obojsmernú komunikáciu. Vozovka má asfaltový povrch

- Poľné cesty :

Sú to nespevnené komunikácie slúžiace najmä pre sprístupnenie jednotlivých častí chotára poľnohospodárskymi vozidlami.

Účelové komunikácie neverejné

Ide o komunikácie, ktoré v zmysle zákona č. 193/1997 Zb. o pozemných komunikáciách sprístupňujú jednotlivé objekty s ostatnými pozemnými komunikáciami.

Do účelových komunikácií zaraďujeme pozemné komunikácie v miestnej časti Médrét. Táto miestna časť sa nachádza na súkromnom pozemku a je vyznačený zákaz vjazdu motorových vozidiel na tieto komunikácie.

4. Pešie komunikácie a priestranstvá

a/ Peší ťah pozdĺž cesty III/06344 : V centrálnej časti obce sú pozdĺž cesty vybudované obojstranné chodníky, na okraji obce jednostranné chodníky. V časti v smere na Okoč chodníky chýbajú.

b/ Chodníky pri miestnych komunikáciách : Chodníky sú vybudované iba na troch miestnych komunikáciách.

c/ Pešie priestranstvá : V obci nie sú vybudované žiadne väčšie plochy pre peších. Pešie chodníky sa nachádzajú iba v priestore medzi Obecným úradom a kostolom.

5. Statická doprava

a/ Parkovacie plochy

V zastavanom území obce sú vybudované parkovacie plochy pri objektoch občianskej vybavenosti :

Cintorín - pre 6 osobných automobilov, tu je možnosť rozšírenia parkoviska

Reštaurácia Donna - pre 8 osobných automobilov, iba štrkové parkovisko

Predajňa Jednota - pre 30 osobných automobilov

Obecný úrad - pre 20 osobných automobilov

Ihrisko - pre 4 osobné automobily, možnosť rozšírenia pri prístupovej ceste

Kultúrny dom + škôlka - pre 10 osobných automobilov

Poľnohospodárske družstvo – administratíva pre 5 osobných automobilov

Poľnohospodárske družstvo – strojný park pre 20 osobných automobilov

b/ Radové garáže

sú vybudované na Roľníckej ulici pre 13 osobných automobilov

6. Dopravné zariadenia

V obci je vybudovaná čerpacia stanica pohonných hmôt na Železničiarkej ulici pri strojnom parku Poľnohospodárskeho družstva, ktoré je aj jej vlastníkom.

7. Cestná hromadná doprava

Má najväčší podiel na preprave cestujúcich do zamestnania, škôl a za nákupmi. Prímestské linky SAD : v obci sú zriadené 3 autobusové zastávky prímestskej dopravy SAD na ceste III/06344. Linky prímestskej dopravy odbočujú z cesty I/63 na cestu III/06344 a cez obec Brestovec sa vracajú naspäť na cestu I/63, alebo pokračujú smerom na obec Okoč. Dostupná vzdialenosť zastávok v obci je do 400 m, čo je úplne vyhovujúca vzdialenosť.

8. Železničná doprava

Katastrálnym územím obce neprechádza železničná trať. Najbližšia železničná zastávka je v susednej obci Bodza, ktorou prechádza železničná trať č. 361 Bratislava – Dunajská streda - Komárno. Trať je zaradená do hlavných tratí. Zastávka je prístupná po asfaltovej komunikácii. Obsluha riešeného územia železničnou dopravou nie je významná.

Ochranné a hlukové pásma, vplyv dopravy na riešenie územného plánu

9. Ochranné pásma dopravných trás

Cestné ochranné pásma

V zmysle Zák. č. 193/1997 Z. z. (cestný zákon) a Vykonávacej vyhlášky č. 35/1984 Zb. majú cesty zaradené do cestnej siete v nezastavanom území ochranné pásma vo vzdialenosti :

Cesta 1. triedy I/63 má stanovené ochranné pásma.....50 m od osi vozovky

Cesta 3. triedy III/06344 má stanovené ochranné pásma.....20 m od osi vozovky

Miestne komunikácie mimo zastavaného územia majú

stanovené ochranné pásma.....15 m od osi vozovky

10. Dopravné závady a rozbory

Líniové závady

Za líniovú závalu považujeme :

- chýbajúce časti chodníkov na pešom ťahu pre chodcov pozdĺž cesty III/06344 v úseku prietahu cesty obcou
- nevhodné šírkové a priestorové usporiadanie niektorých miestnych komunikácií

Bodové závady

Za bodovú závalu považujeme :

- chýbajúce otočky na konci zaslepených miestnych komunikácií dlhších ako 100 m
- chýbajúce zastávkové (vybočovacie) pruhy na zastávkach SAD na ceste III/06344

A.2.9. PRIESKUMY A ROZBORY VEREJNÉHO TECHNICKÉHO VYBAVENIA

- VODNÉ HOSPODÁRSTVO**
- ZÁSOBOVANIE ENERGIAMI**

- NAPOJENÍ ÚZEMIA NA TELEKOMUNIKAČNÉ A INFORMAČNÉ SIETE

- VODNÉ HOSPODÁRSTVO

Odtokové pomery a protipovodňová ochrana územia

Riešeným územím nepreteká žiadny prirodzený vodný tok. Odtok povrchových vôd je zabezpečený vybudovanými odvodňovacími kanálmi. Najvýznamnejšie sú Komárňanský kanál, ktorý preteká východnou časťou riešeného územia a kanál Bodza – Lipové, ktorý preteká južným okrajom riešeného územia. Okrem nich sa v riešenom území vyskytujú Maderský kanál a Farský kanál. Tieto kanály sú súčasťou celého komplexu odvodňovacieho a zavlažovacieho systému Južného Slovenska. Menšie kanály nemajú celoročnú prietoknosť. V obdobiach zvýšenej zrážkovej činnosti však plnia dôležitú protipovodňovú funkciu zachytávaním a odvádzaním prebytočnej povrchovej vody do nadradenej sústavy kanálov a ich prostredníctvom do toku Dunaja.

Vodný potenciál územia a ochrana zdrojov

(zásoby podzemných a povrchových vôd vo vzťahu k možnosti ich využívania na zásobovanie pitnou a prevádzkovou vodou, špecifické vody a ich využívanie, vodohospodárske oblasti, ochranné pásma vodných zdrojov, povodia vodárenských tokov)

Zásobovanie pitnou vodou

V obci Sokolce bol čiastočne vybudovaný obecný vodovod už v sedemdesiatych rokoch XX. storočia. Zdrojom vody bola vrtná studňa s výdatnosťou 15 l/s⁻¹, z ktorej bola voda vytláčaná do hydroglóbusu a z neho rozvádzaná po obci potrubím v dĺžke 3,8 km. Voda zo studne však nevyhovovala platnej norme na pitnú vodu.

V druhej polovici 80. rokov XX. storočia bola obec napojená na skupinový vodovod Gabčíkovo (potrubie DN 1200 mm prebieha západným okrajom zastavaného územia obce) potrubím DN 200 mm v dĺžke 780 m automatickou tlakovou stanicou do akumuláčnej nádrže 2x250 m³.

Koncom 90. rokov XX. storočia a v prvých rokoch XXI. storočia bolo zrealizované rozšírenie obecného vodovodu do ulíc, v ktorých dovtedy vodovod nebol vybudovaný. V súčasnosti je vodovod vybudovaný v celej zastavanej časti obce.....

Zásobovanie úžitkovou vodou.

Poľnohospodárske výrobné areály majú vlastné zdroje vody, ktoré kapacitne pokrývajú potrebu pre živočíšnu výrobu a prevádzku.

Odvádzanie a čistenie odpadových vôd

Obec Sokolce nemá vybudovanú obecnú kanalizáciu. Odvádzanie a likvidácia odpadových vôd je riešené do žump z ktorých sú vyvážané do ČOV Táto situácia je nevyhovujúca. Z tohto dôvodu bol v roku 2000 zabezpečený projekt odkanalizovania skupiny obcí Veľké Kosihy, Okoličná na Ostrove, Zemianska Olča, Tôň, Holiare, Bodza, **Sokolce**, Brestovec, Lipivé, Klížska Nemá, Čičov, Trávník, včítane spoločnej ČOV v obci Veľké Kosihy. Na túto stavbu bolo dňa 22. 9. 2001 vydané rozhodnutie o umiestnení stavby.

Uvedený projekt rieši v obci Sokolce kombinovanú kanalizačnú sieť – gravitačnú z PVC rúr DN 300 v dĺžke 6100 m a tlakovú z rúr DN 80 až DN 150 v dĺžke 2500 s ôsmimi

čerpacími stanicami. Na kanalizáciu obce Sokolce bude napojená tlaková kanalizácia z obce Brestovec. Kanalizácia z obce Sokolce bude napojená na kanalizáciu obce Bodza.

V súčasnom období je spracovávaný nový projekt kanalizácie v obci Sokolce, ktorý rieši odkanalizovanie kombinovaným spôsobom (gravitačnou a tlakovou kanalizáciou) s odvedením splaškových vôd do ČOV Veľký Meder.

- ZÁSOBOVANIE ENERGIAMI

Zásobovanie elektrickou energiou

Obec Sokolce je zásobovaná elektrickou energiou z 22 kV vzdušného vedenia č.432. Trasa vedenia prechádza južne od obce. Z vedenia sú urobené 22 kV prípojky k distribučným transformačným staniciam. Tieto zásobujú elektrickou energiou jednotlivé domácnosti, občiansku a technickú vybavenosť a poľnohospodárske podniky nachádzajúce sa v obci. Jednotlivé trafostanice sú vybavené transformátormi 22/0,41 kV s nasledovnými parametrami:

Číslo stanice	Výkon transformátora	Typ	Umiestnenie
TS 0031 – 001	400 kVA	2 ½ stĺpová	Sokolský pahorok, pri zákl. škole
TS 0031 – 002	250 kVA	2 ½ stĺpová	Hollát, severná časť obce
TS 0031 – 003	250 kVA	stožiarová	Lak , juhovýchodná časť obce
TS 0031 – 004	100 kVA	štvorstĺpová	mimo obce
TS 0031 – 005	400 kVA	štvorstĺpová	Pod záhradami, východ. časť ,obce
TS 0031 – 006	160 kVA	stožiarová	pri št. ceste Komárno – D. Streda
TS 0031 – 007	1 000 kVA	murovaná	závlahy PD, mimo obce
TS 0031 – 015	250 kVA	2 ½ stĺpová	pri benzínovom čerpadle
TS 0031 – 008	2 x 630 kVA	kiosková	firma LAW, sušička

- Celkový výkon distribučných trafostaníc – TS-001, TS-002, TS-003, TS-005, TS-006, TS-0015 je 1710,0 kVA.
- Celkový výkon distribučných trafostaníc mimo obec – TS-004, TS-007, TS-008 je 2360,0 kVA
- **Celkový výkon trafostaníc spolu : 4 070,0 kVA**

Umiestnenie transformačných staníc s vyššie uvedenými výkonmi transformátorov vyhovuje podmienkam STN na dodávku elektrickej energie vzhľadom na požadovaný odber a úbytky napätia v miestach odberu.

V obci je vybudované sekundárne vzdušné vedenie 3x380/220 V na betónových stožiaroch. Je vybudované tak aby bola možnosť napájania z dvoch strán t.j. z viacerých

trafostaníc. Vedenie zásobuje bytový a komunálny odber cez domové prípojky voľnými resp. káblovými prípojkami istené v prípojkových skriniach.

Do sekundárneho elektrického rozvodu sú zapojené trafostanice nasledovne :

TS 0031-001 má 3 x vývod na vzdušné vedenie, 2 x káblové vedenie – základná škola

TS 0031-002 má 4 x vývod na vzdušné vedenie

TS 0031-003 má 3 x vývod na vzdušné vedenie

TS 0031-005 má 2 x vývod na vzdušné vedenie, káblové vývody pre PD.

TS 0031-006 má 4x káblové vývody pre komunálny odber

TS 0031-0015 má 3x vývody káblom Retilens

Sekundárny vzdušný rozvod je z hľadiska súčasných požiadaviek nevyhovujúci. Zvetralé podperné body, AIFe vodiče kmeňových vedení a domových prípojok. Z tohto dôvodu je nutná celková rekonštrukcia sekundárnej vzdušnej siete obce, závesnými káblovými vodičmi, alebo zemnými káblami. Bude tiež potrebné prehodnotiť umiestnenie TS 0031-001 a nahradiť ju kioskovou, ako aj 22 kV prípojky k nej, kde bude potrebné nahradiť vzdušný prívod 22 kV káblom.

Verejné osvetlenie

Verejné osvetlenie je umiestnené na podperných betónových stĺpoch. Osvetlenie bolo rekonštruované z výbojkových svietidiel o výkone 250 a 500 W na úsporný typ svietidiel MODUS 1x36,0 W, ASTRA 1 1x80 W, MALAGA 1x100W.

Plynové rozvody

Generel plynifikácie obce bol vypracovaný v januári 1994 pre obce Sokolce a Brestovec. Projektová dokumentácia plynifikácie bola vypracovaná v apríli 1995. K navrhovanej regulačnej stanici, ktorá je umiestnená v areáli sušiarenskeho areálu PD a pri ceste I/63 – smer Bratislava-Komárno bola vybudovaná VTL prípojka DN 100, PN 40 o celkovej dĺžke 350,0 bm. Napojenie prípojky bolo realizované z existujúceho VTL plynovodu DN 300, PN 40 Bratislava – Komárno, ktorý prechádza v južnej časti obce Sokolce. Existujúca regulačná stanica o výkone do 1200 m³/h, typ RS 1200/2/1-440 je spoločná pre obce Sokolce a Brestovec. Regulačná stanica je oplotená v areáli PD na pozemku 11,0x11,0 m. Od najbližších budov je RS vzdialená minimálne 10,0m. Od regulačnej stanice sú vedené samotné stredotlakové uličné rozvody o dimenzii DN 160, 90, 110, 63, 50. Celková dĺžka domových prípojok je cca 1281,0 bm (pri dimenzii DN 25, na jednu prípojku sa uvažuje 7,0 bm). Ako materiál sa použili polyetylénové trubky. Samotné STL rozvody sú vedené popri ceste III/0634 smer Okoč-Kolárovo a popri miestnych komunikáciách a zelených pásoch. Protikorózna ochrana VTL je riešená pasívne - dvojnásobnou izoláciou z asfaltu a jutoviny. Aktívna ochrana využíva elektrický potenciál katódovej ochrany, čím je chránený aj hlavný prívod VTL rozvodu do obce Sokolce. Nakoľko STL rozvody sú polyetylénové, s protikoróznou ochranou sa nepočíta.

Reguláciu plynu z STL-NTL pre odber u jednotlivých odberateľov v obci je zabezpečená domovými blokovými regulátormi typu KH-AZZ a ALZ AB, ktoré sú umiestnené na pozemku odberateľov. Tam, kde to bolo možné, je jedna prípojka navrhnutá pre 2 domácnosti. Plynometry sú navrhnuté vo veľkostnej kategórii do 10,00 m³/hod a nad 10,0 m³/hod. Pri objektoch, kde nie je vybudovaná plynovodná prípojka sú vybudované odbočky pre možnosť vybudovania prípojky v neskoršom období. Jedná sa o minimálny počet

odbočiek. Prevádzkový výstupný tlak z regulačnej stanice je 0,3 [MPa]. Plynofikácia bola ukončená v roku 1996. Tlaková hladina rozvodov STL v obci je 100 [kPa].

Na plynovodnú sieť obce je napojených cca 453 domácností, čo je cca 97% z celkového počtu bytového fondu. Plynofikované sú aj objekty občianskej vybavenosti.

Ochranné pásmo od RS je 20 m od samostatne stojacich budov. Pri križovaní s inými inžinierskymi sieťami dodržať ochranné pásma podľa platných noriem STN a vyhlášok SPP. Ochranné pásmo STL rozvodov plynu je 1m od osi potrubia na každú stranu, VTL prípojka má ochranné pásmo 20 m na každú stranu.

Zásobovanie teplom

Súčasný stav zásobovania teplom obce Sokolce charakterizuje decentralizovaný spôsob zásobovania teplom a to hlavne samostatné vykurovanie rodinných domov a objektov občianskej vybavenosti stacionárnymi a závesnými plynovými kotlami na zemný naftový plyn. Objekty občianskej vybavenosti sú vykurované zemným plynom.

Plynofikácia obce bola ukončená v roku 1996, čím nebol predpoklad nárastu elektrického vykurovania (elektrické kotle a akumulčné kachle). Teplá úžitková voda sa pripravuje v plynových prietokových ohrievačoch cez kotlové výmenníky alebo v elektrických zásobníkoch, hlavne v domácnostiach, kde nie je zavedený plyn. Ďalší spôsob ohrevu teplej vody je riešený v ocelových valcoch na tuhé palivá. Na varenie sú väčšinou navrhované plynové sporáky na zemný plyn, sporáky na propan-butan, elektrické sporáky, resp. sporáky na tuhé palivá (drevo, uhlie). Centrálny tepelný zdroj pre obec Sokolce vybudovaný nie je, ani sa neuvažuje s jeho výstavbou.

V súčasnej dobe je v obci 13 rodinných domov s elektrickým vykurovaním.

Spoje a telekomunikačné zariadenia

Pre sídelný útvar Sokolce je vedený oblastný optický kábel (OOK) zo smeru Veľký Meder na smer Bodza. Pri obci Sokolce kábel OOK odbočuje na miestnu komunikáciu a ďalej pokračuje k objektu obecného úradu, kde je zriadená ústredná digitálna ústredňa typu GF-KEG. Vybudovanie oblastného kábla bolo nutné z dôvodov zväčšovania prenosových sietí na báze prenosu digitálnych tokov po optických vláknach ako pokračovanie stavby Dunajská Streda – Komárno.

Popri OOK je vedený aj diaľkový optický kábel (DOK) v trase Komárno – Veľký Meder, popri ceste I/63.

Pri zaústení OOK kábla do obce Sokolce je realizovaná aj pokládka káblovej miestnej telekomunikačnej siete. Tieto vedenia sú vedené v zemnej ryhe 300/600 mm v chráničke z PVC Ø110,0mm. Trasa je vedená k digitálnej telefónnej ústredni v samostatnej miestnosti na obecnom úrade, ďalej pokračuje pozdĺž cesty III/06344 a odbočuje na miestne komunikácie do časti obce Sokolce Lak. Vybudované účastnícke rozvody sú chodníkové CHUR alebo stĺpové typu SUR. Samotné účastnícke prípojky sú ukončené v skrinkách ICAS na fasádach rodinných domov. Väčšina prípojok je vedená od drevených podporných stĺpov s betónovou pätkou k jednotlivým účastníkom. Z rozvodných skriniek sú vedené vzdušné miestne telekomunikačné rozvody po ďalších miestnych komunikáciách. V budúcnosti sa uvažuje ďalšia realizácia káblových telekomunikačných rozvodov v obci Sokolce. V súčasnej

dobe sa na pevné linky napája menej účastníkov z dôvodov rozširovania mobilnej telefónnej siete operátorov T-Mobile a Orange. Doba od požiadavky pre napojenie po realizáciu požiadavky je minimálna. Z jestvujúcich rozvodov a po vybudovaní novej digitálnej ústredne v obci je možné pokryť 100%-nú požiadavku na inštalovanie pevných liniek.

Vedenie trasy pozdĺž pozemných komunikácií bude riešené v zmysle cestného zákona č. 160/1996 Zb. s účinnosťou od 1. júla 1996, ktorý mení a dopĺňa Zákon č. 135/1961 Zb. v znení zákona č. 27/1984 Zb. a to doplnenie § 11 „Cestné ochranné pásma“. Pri križovaní iných podzemných inžinierskych sietí a v súbehu s nimi bude rešpektovaná priestorová norma STN 736005 a požiadavky správcov.

Obecný rozhlas

Ústredňa obecného rozhlasu v obci Sokolce je umiestnená v samostatnom priestore obecného úradu. Typ ústredne TESLA AUA 600, 50Hz, 120-220 V. Jedná sa o typ TESLA, ktorý je svojimi rozmermi náročný na podlahovú plochu, v budúcnosti sa uvažuje s ich výmenou.

Rozvody obecného rozhlasu sú vzdušné, vedené na betónových stĺpoch elektrického rozvodu, na ktorých sú nainštalované ocelové objímky s keramickými izolantmi v normovanej vzdialenosti od samotných rozvodov. V prepojovacích sú rozvody vedené na ocelových podporných bodoch Ø 65/6 mm. Čiastočne sú rozvody vedené aj na drevených stĺpoch slaboprúdových telekomunikačných rozvodov. Amplióny obecného rozhlasu o výkone 15 W sú umiestnené na najfrekvencovanejších miestach obce (pri ceste III/0634) a pri hlavných komunikáciách.

Amplióny a rozvody obecného rozhlasu vyžadujú v budúcnosti celkovú rekonštrukciu.

Káblová televízia

V obci Sokolce nie je vybudovaný káblový televízny rozvod. V budúcnosti sa uvažuje s jeho výstavbou.

Elektronická siréna

Pre potrebu varovania obyvateľstva a vyznamenania osôb v prípade nepredvídaných okolností je umiestnená na obecnom kultúrnom dome a je ovládaná miestne z obecného úradu. Ovládanie je možné aj centrálné z okresného mesta Komárno.

A.2.10. PRIESKUMY A ROZBORY STAVU ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A OCHRANY PRÍRODY A KRAJINY

Ochrana prírody a krajiny

V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. sa celé riešené územie nachádza v 1. stupni ochrany (§ 12 zákona).

Do riešeného územia zasahuje navrhované Chránené vtáčie územie SKCHVÚ 019 Ostrovné lúky (schválené v rámci národného zoznamu navrhovaných chránených vtáčích území /CHVÚ/ uznesením vlády č. 636 z 9. 7. 2003). CHVÚ Ostrovné lúky sa vyhlasuje na ochranu (zachovanie) biotopov týchto vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých

vtákov, ako aj na zabezpečenie ich prežitia a rozmnožovania: /sokola červenonohého – *Falco vespertinus*, pre ktorého je CHVÚ Ostrovné lúky jedno z troch najvýznamnejších území na Slovensku na hniezdenie, strákoša kolesára – *lanius minor* a ľabtušky poľnej – *Anthus campestris*, ktorých v území pravidelne hniezdi viac ako 1% národnej populácie. V minulosti tu hniezdil aj Drop fúzatý – *Otis tarda*. Cieľom ochrany v CHVÚ je zachovanie a obnova ekosystémov významných pre druhy vtákov, pre ktoré je oblasť vyhlásená v ich prirodzenom areáli rozšírenia, ako aj zaistenie podmienok pre zachovanie populácie týchto druhov v priaznivom stave z hľadiska ich ochrany.

Navrhované územia európskeho významu /SKUEV/ sa na riešenom území nenachádzajú. Nenachádzajú sa tu ani veľkoplošné chránené územia, maloplošné chránené územia, ani chránené stromy.

V rámci Regionálneho územného systému ekologickej stability /R ÚSES/ okresu Komárno sú navrhované ekostabilizačné prvky /interakčné prvky, významné krajinné prvky, mokrade, biotopy, geofondové lokality, biocentrá a biokoridory/. V k. ú. Sokolce sa jedná najmä o úseky kanálov Bodza-Lipové (ktorý má regionálny význam), Komárňanský, Maderský a Farský kanál (ktoré majú lokálny význam). Sú to úseky kanálov s brehovými porastmi, ktoré v poľnohospodárskej krajine prispievajú k ekologickej stabilite.

Do k. ú. Sokolce zasahujú biokoridory Okoličianskej mokrade – Dudváh, kanál Částa, včítane líniovej vegetácie pozdĺž vodných tokov /ide o časti úsekov BKR 7, BKR 8, BKR 9, ktoré tvoria migračnú os, ktorou pravidelne migrujú početné druhy živočíchov a rastlín/.

Údaje o systéme zberu, využívaní a likvidácii komunálneho odpadu:

Zber a uloženie komunálneho odpadu zabezpečuje Komunálna spoločnosť s.r.o. Veľké Kosihy na základe zmluvy zo dňa: 18.4.2001. Odvoz separovaného zberu zabezpečuje ENZO-VERONIKA-VES a.s. Dežerice na základe zmluvy zo dňa 16.6.2004.

A.2.11. PRIESKUMY A ROZBORY ZÁUJMOV OBRANY ŠTÁTU

Civilná ochrana obyvateľstva

Na základe požiadavky Obvodného úradu v Komárne odboru krízového riadenia obsah územného plánu musí byť v súlade so zákonom č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a zákona č. 222/1996 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky Ministerstva vnútra SR č. 532/2006 Z.z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o civilnej ochrane obyvateľstva.

Obec nie je na území vymedzenom okruhom v okolí jadrových zariadení. Celkový počet obyvateľstva v obci je 1261 obyvateľov. Zabezpečenie ukrytia na území obce predstavuje v odolných a plynottesných úkrytoch 0 %, z toho v odolných úkrytoch 0 %, plynottesných úkrytoch 0 % a v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne v počte 47s celkovou kapacitou 1261 osôb, čo predstavuje 100 % z celkového počtu obyvateľstva v obci.

Požiarna ochrana

V obci je zriadený Obecný hasičský zbor, ktorý má 103 členov. Má k dispozícii nasledovné prostriedky strojnej služby: CAS 25- Š 706 RTPH - 1, ZIL AC 30 - 1, PPS 12 - 1

Povodňová ochrana:

V obci je vypracovaný povodňový plán obce Sokolce. Ustanovená je obecná povodňová komisia, ktorá má 6 členov. Sídlo povodňovej komisie obce je v budove Obecného úradu a to po dobu vyhlásenia stavu pohotovosti a ohrozenia. Zvolanie členov povodňovej komisie obce je vykonávané telefonicky. Zvoz je zabezpečovaný motorovým vozidlom Obecného úradu v Sokolciach, v prípade nutnosti aj s motorovými vozidlami Poľnohospodárskeho družstva Sokolce.

Obecný úrad v Sokolciach dostáva tel. správu o vodnom stave na rieke Dunaj z vodovodu Komárno počínajúc I. stupňom povodňovej aktivity jedenkrát denne. Od II. stupňa aktivity dvakrát denne a od III. Stupňa aktivity tri a viackrát denne. V zmysle pokynov Ústrednej povodňovej komisie pre vykonávanie predmetnej hlásnej povodňovej služby Obecný úrad podáva správu na Obvodnú povodňovú komisiu v Komárne.

Vodné stavy na vodomerných staniciach alebo vodných nádržiach, podľa ktorých sa v obci vyhlasujú stupne povodňovej aktivity

- I. stav bdlosti : okrem toho pri očakávanom náhlom odmäku, podľa meteorologickej predpovede
- II. stav pohotovostí: okrem toho na začiatku odmäku možno očakávať rýchle stúpanie hladiny, alebo pri odchode ľadov
- III. stav ohrozenia: okrem toho pri odchode ľadov keď je priame nebezpečenstvo tvorby ľadov, zátarasov alebo ak sa zátarasy začali tvoriť

Stav pohotovosti a ohrozenia vyhlasuje a odvoláva starosta obce v Sokolciach.

Spojenie so správcom vodných tokov

Zabezpečovacie práce sú technické opatrenia na zabránenie vylitia vody koryta, ovplyvňovanie prietoku vody v tokoch, ochranu protipovodňových hrádzí, škody, odchod

ľadov a pod. Za ich prípravu a výkon zodpovedajú správcovia vodných tokov – vodohospodárske orgány, Hydromeliorácie š. p., Lesy SR š. p.).

Údaje o systéme zberu, využívaní a likvidácii komunálneho odpadu:

Zber a uloženie komunálneho odpadu zabezpečuje Komunálna spoločnosť s.r.o. Veľké Kosihy na základe zmluvy zo dňa: 18.4.2001.

Odvoz separovaného zberu zabezpečuje ENZO-VERONIKA -VES a.s. Dežerice na základe zmluvy zo dňa 16.6.2004.

A. ANALÝZA STAVU OBYVATEĽSTVA A BYTOVÉHO FONDU

Tab. č. 1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBYVATEĽSTVE

Obec	Počet trvale býv.obyv.			Veková štruktúra obyvateľov /rokov/								
	celkom	muži	ženy	0-14	15-59			nad 60				
Sokolce	1261	620	641	213	118	95	833	422	411	215	80	125

Tab.č.2 ŠTRUKTÚRA BYTOVÉHO FONDU PODĽA VEKU

Obec	Trvale obývané byty		Veľkosť bytu				Byty postavené v rokoch			Neobýv.byty		
	2005	1990	1970	1 ob.	2	3	4+	1920-1971- spolu		nevyčl.		
			miest.		izby	izby	izieb	absolútne	v %	1970	1991	rekr.
Sokolce	396	411									51	0

Tab. č. 3 UKAZOVATELE ÚROVNE BÝVANIA

Obec	Trvale obývané byty vybavené				Počet obyt. miest. (8+m ²)	Obyt plocha byt.	Poč. HD v byt.	Poč. CD v byt.	Na 1 trv.obýv.byt obyt. miest. (8+m ²)	Trv.obýv.byt s 1 býv. os. % úhrnu abs
	vodo- vod	vlastná kúpeľňa sprchov. kút.	vastné splach WC	ústred. etáž. kúren.						
Sokolce	366	366	366	274						

Vysvetlivky: HD = hospodárska domácnosť, CD = cenзовá domácnosť

Tab. č. 4 BYTOVÝ FOND

Sídlo	Celkový počet bytov	Z toho: trvale obývané spolu	v tom: v rod.dom. % podiel	Neobývané absolútny počet	% podiel na celk. poč.bytov
Sokolce	453	396	364 80,35	51	11,25

Tab.č. 5 ŠTRUKTÚRA TRVALE OBÝVANÉHO BYTOVÉHO FONDU PODĽA KATEGÓRIÍ

Sídlo	Trvale obývané byty	Z toho: byty I.+ II.kat.	III.+ IV.kat.	% podiel bytov III.a IV.kat
Sokolce	396			

Tab.č. 6 KVANTITATÍVNE UKAZOVATELE ÚROVNE BÝVANIA

Sídlo	Koeficient obývanosti bytov (osôb/1 byt) k 3.3.1991	Na 1 000 obyv. pripadá bytov k 31.12.2001	Na 1 000 obyv. pripadá bytov k 3.3.1991	k 31.13.2001
Sokolce				

Tab.č.7 INDEX VITALITY A INDEX EKONOMICKÉHO ZAŤAŽENIA

Sídlo	Index vitality * *** rok	Index ekonom.zaťaženia ** *** rok
Sokolce		

Tab.č. 8 EKONOMICKÁ AKTIVITA OBYVATEĽSTVA /EA/

Sídlo	Počet ekonomicky aktívnych obyv.	Miera ekonomickej aktivity	Odchádzajúci za prácou Absentujúci počet	% podiel z EA
Sokolce	780			

B. PLOCHY VYBAVENOSTI, BÝVANIA, VÝROBY, TECHNICKEJ A DOPRAVNEJ INFRAŠTRUKTÚRY, FUNKČNÉHO VYUŽITIA

Tab.č. 9 FUNKČNÉ ČLENENIE ÚZEMIA Z HĽADISKA BÝVANIA

Spolu doprava+technic. infraštruktúra			
---------------------------------------	--	--	--

Tab.č. 13 ZELEŇ v riešenom území

Druh zelene	Plocha zelene (ha)	Skutoč. podiel m ² /obyv.	Normat. podiel m ² /obyv.
A - Verejná zeleň spolu	4,4		
Z toho: lesoparky	0,92		
B - Zeleň s obmedz.prístupom spolu			
Z toho:-cintoríny			
-zeleň pri rod.zástav.			
C - Špeciálna zeleň			
D – Hosp. zeleň – záhrad. osady			
Zeleň celkom			

Tab.č. 14 SÚHRNNÝ PREHLAD FUNKČNÉHO VYUŽITIA ÚZEMIA

Hlavné funkčné plochy	Výmera (ha)	Počet obyv.	Ob/ha	m ² /obyv.	% pomer plôch voči súhr.ploche bývania A =100
A - Bývanie					
B - Vybavenosť					
C - Výroba					
D - Zeleň					
E- Doprava a tech.infraštr.					
Spolu					

C. VODA A VODNÉ HOSPODÁRSTVO

Tab.č. 15 ZDROJE PITNEJ VODY

P. č.	Lokalita	Názov zdroja	Výdatnosť (1/s)			Typ vod. zdroja	PHO (ha)			Využitie	Poznámka
			DOP	MIN	MAX		1°	2°	3°		
.											

Vysvetlivky : DOP=doporučená, MIN= minimálna, MAX=maximálna, PHO=pásmo hygienickej ochrany

Tab. č. 16 Objekty zásobovacieho systému

P.č.	Úpravňa vody		Vodojem			Čerpacia stanica		Vyrovnáv. nádrž	
	ks	kap. 1s ⁻¹	ks	m ³	krytie % QM	ks	kap. 1s ⁻¹	ks	m ³
1.	1		1	100		1	10		

Tab. č. 16a Diaľkové vodovody

Trasa vodovodu od – do	Dĺžka v km	Druh vodovodu		Poznámka
		Profil potrubia DN		

Tab.č.17 Bilancia zdrojov a potrieb pitnej vody – stav - výhľad

P.č.	Názov vodovodu	Lokalita	Počet obyvateľov	Počet zásobov. obyvateľov	Celková potreba		Bilancia	Poznámka
					Qp 1s ⁻¹	QM 1s ⁻¹		

Tab. č.18 Zdroje úžitkovej vody

P.č.	Lokalita	Typ	Povol. odber	Sezón-nosť	Úprava ks	Potreba 1s ⁻¹	Bilancia 1s ⁻¹	Využitie	Poznámka

Tab.č.19 Zdroje geotermálnej vody

P.č.	Lokalita	Výdatnosť 1s ⁻¹	Charakteristika	Využitie	Poznámka

Tab. č. 20 Zdroje minerálnej vody

P.č.	Lokalita	Výdatnosť 1s ⁻¹	Charakteristika	PHO (ha)			Využitie	Poznámka
				1°	2°	3°		

Tab.č. 21 Zdroje liečivej vody

P.č.	Lokalita	Výdatnosť 1s ⁻¹	Charakteristika	PHO (ha)			Využitie	Poznámka
				1°	2°	3°		

Tab.č. 22 Odvádzanie odpadových vôd – stav

Počet obyvateľov	Počet obyv. napojených na kan. a ČOV (%)	Druh kanalizácie jednotná delená	dažďová skupinová	M ³ d ⁻¹	Mg1 ⁻¹

D. ENERGETIKA

Tab. č. 23 Elektrické stanice (transformovne) VVN/VN

Názov lokality a miesto	kV	Celkový inšt. Výkon v MVA	Správca	Poznámka

--	--	--	--	--

Vysvetlivky: kV=kilovolt, MVA=megavoltampér, VVN=velmi vysoké napätie, VN=vysoké napätie

Tab. č.24 Vzdušné vedenie VVN

Názov trasy od – do	kV	Číslo vedenia	Správca	Prevedenie jednoduché, dvojité (J,D)	Poznámka

Tab. č. 25 Zoznam 22 kV/0,4 kV transformačných staníc

Miesto, lokalita	Inštal. výkon v MVA	Napájacie 22 kV vedenie	Rok výstavby Správca	Poznámka

Tab.č. 26 Výrobne elektrickej energie v riešenom území

Druh a miesto výroby	Inštalovaný výkon v MW	Prevádzkovateľ	Poznámka

Tab. č. 27 Najväčší odberatelia el. Energie

Por. č.	Odberateľ	Požadovaný príkon v MW	Ročná spotreba el. energie v MVH

Spolu			

Tab. č. 28 Prehľad vybraných jestvujúcich priemyselných zdrojov tepla

Užívateľ	Miesto	Teplonosná látka		Inštal. výkon MWt	Paliv. základ	Poznámka
		Para	voda			

Tab. č. 29 Zoznam kotolní, ktoré slúžia pre vykurovanie byt. Fondu a OV

Kotolňa (miesto)	Inštal. výkon zdroja (MW)	Paliv. zákl.	Počet napojených na zdroj	Prevádzkovateľ	Poznámka

Tab. č. 30 Prehľad jestvujúcich regulačných staníc (RS) VVTL/VTL

P. č.	Lokalizácia RS	Výkon (m ³ /h)	Typ	Správca	Poznámka

Tab. č. 31 Prehľad jestvujúcich regulačných staníc (RS) VTL/STL

P. č.	Lokalizácia RS	Výkon (m ³ /h)	Typ	Správca	Poznámka

Tab. č. 32 Diaľkové plynovody

Trasa plynovodu od – do	Dĺžka v km	Druh plynovodu VVTL/VTI	Poznámka
		Max. tlak MPa	

Tab. č. 33 Plynofikácia (u väčších sídiel)

Názov lokality	Počet RS	Počet odberateľov			Poznámka
		VO	MO	Obyv.	

Tab. č. 34 Zoznam distribučných plynových STL rozvodov

Trasa plynovodu od – do	Dĺžka v km	Max. tlak v MPa	Priemer v mm	Rok uvedenia do prevádzky	Poznámka

Vysvetlivky: VVTL=veľmi vysoký tlak, VTL=vysoký tlak, STL=stredotlak

Tab. č. 35 Stupeň telefonizácie

Telefónne stanice			Telefónna hustota v %	Počet VTA *	Poznámka
bytové	nebytové	celkom			

*verejné telefónne automaty

E. OCHRANA PRÍRODY

Tab. č. 36 Chránené územia v zmysle Zák. SNR č. 27/1987 Zb. O štátnej Pamiatkovej starostlivosti – vyhlásené a navrhované

Názov lokality	Katastrálne územie	Kategória ochrany súčasná	Kategória ochrany navrhovaná	Plocha úz. v ha	Rok vyhlásenia ochrany	Predmet ochrany	Poznámka

Tab. č. 37 Prehľad biocentier – krajinná a urbánna ekológia a návrh

Názov lokality	Kategória	Geomorfologická jednotka	Jadro	Charakteristika

F. SUROVINOVÁ ZÁKLADŇA

Tab. č. 38 Prehľad ložísk nevyhradených nerastov

Názov lokality	Katastrálne územie	ID ložiska	Názov ložiska	Druh nerastu	Ťažobná organizácia	Zásoby lož. v tis. m ³ (tis. t.)	Poznámka

G. REKREÁCIA A TURIZMUS

Tab. č. 39 Navrhovaný rozvoj rekreačných priestorov

Názov lokality	Rekreačný priestor, rekreačný útvar		Význam ¹⁾	Krajinný a funkčný typ ²⁾	Rozloha (ha)		Denná návštevnosť v hlavnej sezóne		Poznámka
	Obec, kat.úz	ID			Názov	súčasná	navrhov.	súčasná	

1. *M..... medzinárodný význam*
 - NR ...Nadregionálny význam*
 - R ... Regionálny význam*
 - L ... Lokálny význam*
2. *I ... Nížinný, pre kúpanie a vodné športy*
 - II ... Podhorský, pre rekreáciu a vodné športy*
 - III ... Horský, pre rekreáciu, turistiku a zimné športy*

H. DOPRAVA

Tab. č. 40 Intenzita zaťaženia komunikačnej siete (S/24) v roku 2006

Cesta		Číslo sčít. úseku	Rok 2006
Č.	Úsek cesty /MK		S/24

Vysvetlivky: MK=miestne komunikácie

J. VYHODNOTENIE ZABERU PPF

Tab. č. 47 Úhrné hodnoty druhov pozemkov

Územie	Výmery v ha						Výmery v ha					
	orná pôda	chmeľnice	vinice	ovoc. sady	záhrady	TTP	poľn. pôda	lesné poz.	vodné plochy	zast. plochy	ostat. plochy	celk. vým.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
KÚ Sokolce Lak	661	-	-	-	16	3	680	7	14	46	9	756
KÚ Sokolce Túri	1074	-	-	18	7	1	1100	4	16	53	13	1186
	1735	-	-	18	23	4	1780	11	30	99	22	1942

A.2.12 KRAJINNOEKOLOGICKÝ PLÁN

OPTIMÁLNE PRIESTOROVÉ USPORIADANIE A FUNKČNÉ VYUŽITIE ÚZEMIA

Úvod

Cieľom spracovania Optimálneho priestorového usporiadania a funkčného využitia územia /"krajinnoeologický plán"/ obce Sokolce bolo - na základe poznania /vyhodnotenia/ základných krajinnoeologických podmienok - poskytnúť rámcové zásady optimálnej organizácie prvkov krajinej štruktúry tak, aby boli vo všeobecnosti rešpektované krajinnoeologické podmienky /potenciál/ riešeného priestoru, ale aj nároky, požiadavky a zámery spoločnosti na jeho využitie.

Pre naplnenie tohto cieľa bola použitá metodika krajinného plánovania LANDEP /Ružička, Miklós, 1982/, prispôbena potrebám územnoplánovacej praxe a konkrétnym lokálnym podmienkam.

Stručný popis spracovania

Pri spracovaní „krajinnoeologického plánu sme vychádzali z základných procesných častí metodiky LANDEP:

- krajinnoeologická analýza
- krajinnoeologická syntéza a funkčná interpretácia
- hodnotenie funkčných ukazovateľov a výber funkcií
- predpoklady a návrhy ekologicky optimálneho využívania krajiny
- krajinnoeologické odporúčania

Krajinnoeologická analýza

Zamerali sme sa na získanie, prehodnotenie a homogenizáciu podkladov a vlastného terénneho prieskumu s cieľom vytvorenia takého súboru dát, ktoré by na základe ich funkčnej interpretácie v rámci krajinnoeologických syntéz boli použité pre hodnotenie ekologických podmienok a pre celý rozhodovací proces

Pre potreby poznania rozhodujúcich faktorov sme hodnotili

Substrátové podmienky

Riešené územie leží v Podunajskej rovine, na tzv. Žitnom ostrove. Substrát je jednoznačne tvorený fluvialnými usadeninami /štrky, piesky.../, miestami zahlinenými. V severozápadnom kontakte so sídlom sa nachádza menšia enkláva viatych pieskov, v niektorých miestach rozplavených. V severnej časti katastra sa nachádza fluvialna mokraď – slatinná rovina.

Pôdne podmienky

Z pôdnych typov sa v katastrálnom území striedajú fluvizeme /často vysychavé/ v severnej časti katastra, černozeme a čiernice. V blízkosti sídla aj regozeme. Pôdy sú bez skeletu a hlboké. Zrnitostne sa striedajú všetky skupiny: ťažké, stredne ťažké a ľahké,
Fyzikálne vlastnosti pôd

Pre potreby vyhodnotenia pôdnoekologického potenciálu katastra sme použili mapy BPEJ /Pozemkový úrad Komárno/, z ktorých sme excerpovali tieto fyzikálne vlastnosti pôd: zrornosť, skeletnosť, hĺbka.

V riešenom území sa vyskytujú tieto pôdnoekologické jednotky:

0001001 – pôdy ľahké /piesočnaté a hlinitopiesočnaté/, bez skeletu, hlboké fluvizeme typické karbonátové, vysychavé

0017002 – pôdy stredne ťažké /hlinité/, bez skeletu, hlboké černozeme čiernicové, prevažne karbonátové

0017005 – pôdy stredne ťažké-ľahšie /piesočnatohlinité/, bez skeletu, hlinité černozeme čiernicové, prevažne karbonátové

0018003 – pôdy ťažké /ílovitohlinité/, bez skeletu, hlboké černozeme čiernicové, prevažne karbonátové

0019002 – pôdy stredne ťažké /hlinité/, bez skeletu, hlboké čiernice typické, prevažne karbonátové

0020003 – pôdy ťažké /ílovitohlinité/, bez skeletu, hlboké čiernice typické

0027003 – pôdy ťažké /ílovitohlinité/, bez skeletu, hlboké čiernice glejové, karbonátové aj nekarbonátové

0059001 – pôdy ľahké /piesočnaté a hlinitopiesočnaté/, bez skeletu, hlboké regozeme arenické /piesočnaté/ na viatych pieskoch a rozplavených viatych pieskoch

Z vybraných vlastností BPEJ sme spracovali kategórie /kombinácie/, ktoré sa týmito vlastnosťami podobajú, alebo sa zhodujú. Priestorové rozmiestnenie kategórií je znázornené na autorskom pracovnom podklade č. 2 – Fyzikálne vlastnosti pôd.

Kód	Kombinácie fyzikálnych vlastností pôd	Zaradené BPEJ
1	pôdy stredne ťažké, bez skeletu, hlboké	0017002
2	pôdy stredne ťažké-ľahšie, bez skeletu, hlboké	0017005
3	pôdy ľahké, bez skeletu, hlboké	0001001, 0019002, 0059001

Počet ľadových dní sa pohybuje medzi 20 až 25, počet letných dní od 65 do 80.

Počet jasných dní v roku je 60 až 70 a počet zamračených dní je 100 až 105.

Slniečny svit v hodinách/rok sa celkovo pohybuje od 2 200 do 2 350, vo vegetačnom období je to 1600 až 1700 a v zimnom 550 až 600.

Teplotné sumy nad 10°C sa pohybujú od 3 200 do 3 300.

Počet dní s premrzajúcou pôdou je okolo 40. Hĺbka premrzania pôdy je okolo 25 cm.

Počet dní so snehovou pokrývkou sa pohybuje od 25 do 30.

Ročné zrážky v mm celkom sa pohybujú od 550 do 560 mm, vo vegetačnom období od 300 do 3800 mm a v zimnom období od 200 do 250.

Analytické poznatky o klimatických podmienkach územia katastra tvorili v ďalších častiach spracovania dôležitý limitujúci faktor, zohľadnený najmä v rozhodovacom procese.

Súčasná /druhotná/ krajinná štruktúra

Súčasná krajinná štruktúra nám poskytla rámcovú predstavu o ekologických predpokladoch územia so zreteľom na ich súčasné využívanie. Charakterizovali sme ju k určitému časovému obdobiu /december 2006/. Jej hodnotenie bolo významným podkladom pre typizáciu biologických komplexov a premietli sme ho aj do ekologickej typizácie a regionalizácie riešenej krajiny.

Určujúcim a dominantným prvkom v území je orná pôda veľkobloková, na ktorej hospodári miestne poľnohospodárske družstvo. Výrazný podiel zaberajú plochy s ornou pôdou úzkoblokovou – záhumienky, najmä v južnej časti katastra /jeho východná časť/ a v severnom kontakte s Komárňanským kanálom. Výrazné plochy sú aj vo východnej časti lokality Mederét. V južnej časti katastra pri kanály Holiare – Lipové sa nachádza aj skleníkové hospodárstvo. Rozptýlená vegetácia v krajine je reprezentovaná najmä líniovými formami pri umelých vodných kanáloch a poľných cestách.

Fytogeografické podmienky

Riešené územie spadá do oblasti mäkkých lužných lesov, konkrétne do lužných lesov nížinných a dubových xerotermofilných lesov, kde výrazným a dominantným drevinným druhom je topoľ, tvoriaci najmä sprievodnú vegetáciu kanála Holiare – Lipové v južnej časti katastra, ale aj pozostatky sprievodnej vegetácie zaniknutých riečnych meandrov v severnej časti katastra. Doplnený je brestom, hrabom, agátom a viacerými druhmi vrb. V neúžitkových a zamokrených lokalitách rastie pálka a rôzne druhy tvrdých tráv.

Zoogeografické podmienky

V riešenom území je výskyt zoodruhov charakteristický pre nížinné /nivné/ oblasti. Dominantným druhom je bažant, prepelica a vyskytuje sa aj bocian biely. Veľmi vysoký počet výskytu má zajac poľný. Ostatné suchomilné a vodné druhy sú bežné.

Limitujúce /pozitívne, negatívne/ faktory

Sú to faktory /nároky, zábery, požiadavky, dôsledky aktivít spoločnosti/, ktoré limitujú tú – ktorú činnosť v priestore.

Územie severne od Komárňanského kanála spadá do pripravovaného Chráneného vtáčieho územia „Ostrovne lúky“. Severnú a južnú časť katastra zaberajú prvky územného

systemu ekologickej stability – regionálne biokoridory. V severnej časti sídla je vyhlásené ochranné pásmo vodného zdroja. Ostatné územie nie je limitne zaťažené.

Krajinnoekologické syntézy a funkčná interpretácia

Pri spracovaní sme postupovali cez vypracovanie čiastkových syntéz /typizácií/: čiastková abiotická a socioekonomická syntéza. Výsledkom bolo spracovanie komplexnej krajinnoekologickej syntézy. Jej cieľom bolo vytvorenie homogénnych priestorových jednotiek. Vytvorili sme typy krajinnoekologických komplexov /KEK/. Tie tvoria rôzne typové podmienky /rôznu vhodnosť/ pre rôzne spôsoby využitia. Typy KEK predstavovali základné operačné jednotky pre rozhodovací proces.

V pracovnom kroku „Funkčná interpretácia“ sme vytvárali funkčné /úžitkové/ vlastnosti krajiny z hľadiska požadovaných aktivít, teda, prehodnotili sme /interpretovali/ vzájomné vzťahy hodnôt ekologických vlastností krajiny.

Hodnotenie funkčných ukazovateľov a výber funkcií

Pri vytváraní a hodnotení úžitkových vlastností krajinných podmienok sme sa zamerali na lokalizačné, biologicko-ekologické, socioekonomické realizačné vlastnosti. Tie rozhodovali o lokalizácii tej-ktorej spoločenskej aktivity.

Predpoklady a návrhy ekologicky optimálneho využitia územia

V tejto časti spracovania sme postupovali cez dve časti – evalvácia a propozícia.

V časti evalvácií sme hodnotili ako súbor vlastností typov krajinnoekologických komplexov /KEK/ vyhovuje podmienkam, ktoré dovoľujú vykonávať jednotlivé spoločenské aktivity. Hodnotili sme aká spoločenská aktivita je najvhodnejšia pre daný typ KEK a ako je vhodné súčasné využívanie KEK.

V časti propozície sme navrhli ekologicky optimálne lokalizácie socioekonomických aktivít v riešenej krajine. Postupovali sme v dvoch rovinách spracovania. V prvostupňovej propozícii sme premietli výsledky rozhodovania do mapy, kde sme pre každý KEK uviedli vhodné aktivity. V druhostupňovej propozícii sme vyčlenili časti územia katastra s charakteristickým zoskupením aktivít, kde prevláda určitý typ KEK. Tieto dva kroky sme zhrnuli v autorskom pracovnom podklade č. 6 – Prvostupňová a druhostupňová propozícia. Výsledky propozícií predstavujú návrh optimálneho priestorového usporiadania a funkčného využitia územia. – krajinnoekologický plán.

Krajinnoekologické odporúčania

Predstavujú konečný výstup spracovania. Poukazujú, upozorňujú a usmerňujú konkrétne činnosti, aktivity spoločnosti s dôrazom na bezkolízne využívanie krajinnoekologických podmienok, potenciálu krajiny.

- zachovať a dodržať základný rámec rozmiestnenia jednotlivých prvkov krajinnej štruktúry, súčasnú organizáciu krajiny
- nároky na bytovú výstavbu uspokojovať zapíňaním prieluk v intraviláne obce, možnosť novej výstavby v lokalitách v severozápadnom kontakte so sídlom Brestovec, v juhovýchodnej časti sídla /lokalita Starý priechod/ a v južnej časti sídla medzi cestnou komunikáciou a kanálom Holiare – Lipové
- v západnej časti sídla, v kontakte s priemyselnou plochou a cintorínom možnosť využívať ako menší priemyselný areál s nezávadnou prevádzkou, alebo ako areál služieb miestneho, aj regionálneho významu /stolárstvo, sklenárstvo.../
- plochu s futbalovým ihriskom možnosť využiť ako športovo – rekreačnú /futbal, tenis, volejbal a pod./, detské ihrisko...
- súčasné poľnohospodárske aktivity /časť od Komárňanského kanála k sídlu/ v zásade korešpondujú s optimálnym krajinnoekologickým využívaním krajiny katastra, možnosť meniť, upravovať podľa potrieb družstva, skladbu pestovaných komodít možnosť zachovať
- v západnej časti sídla, v lokalite bývalých viníc možnosť znovuzaloženia viníc
- v juhovýchodnej časti katastra možnosť zriadiť veľkoplošné skleníkové hospodárstvo /zelenina, kvety a pod./
- severnú časť katastrálneho územia /lokalita zbytku riečného meandra/ možnosť orientovať na pestovateľské aktivity – veľkoplošné sady /marhule, broskyne a pod., podobná, alternatívna možnosť aj v lokalite severne od Komárňanského kanála
- severnú, hraničnú zónu katastra využívať ako trvalo trávne porasty – „neodkrývať“ pôdu /je vysychavá/
- v lokalite Sokolce – Lúky možnosť výsadby veľkoplošných viníc pre potreby poľnohospodárskeho družstva /aj súkromné/
- sprievodnú vegetáciu /výsadba, dosadba/ umelých vodných kanálov a poľných ciest využiť ako veterné bariéry – vetrolamy /možno lokalizovať podľa KEP/

Záver

Výsledky spracovaného optimálneho priestorového usporiadania a funkčného využitia priestoru katastrálneho územia obce Sokolce – „krajinoekologický plán“ potvrdzujú skutočnosť, že súčasná organizácia štruktúrálnych prvkov krajiny v zásade zohľadňuje a rešpektuje základné krajinoekologické danosti, podmienky či potenciál priestoru katastrálneho územia. „Krajinoekologický plán“ len koriguje menšie kolízne plochy v organizácii krajiny a detailnejšie špecifikuje optimálne možnosti funkčného využívania riešeného priestoru.

Územie	Výmery v ha						Výmery v ha						Celková výmera
	Katastrálne územie	orná pôda	chmeľnice	vinice	ovocné sady	záhrady	TTP	Poľnohospodárska pôda	lesné pozemky	Vodné plochy	Zastavané plochy	Ostatné plochy	
Sokolce Lak	661	-	-	-	16	3	680	7	14	46	9	756	
Sokolce Túri	1074	-	-	18	7	1	1100	4	16	53	13	1186	
Spolu	1735	-	-	18	23	4	1780	11	30	99	22	1942	

Plošná výmera k. ú. Sokolce Lak je 756 ha.

Plošná výmera k. ú. Sokolce Túri je 1186 ha.

Celková výmera riešeného územia je 1942 ha

Časť – technická infraštruktúra**Zásobovanie elektrickou energiou**

Obec Sokolce je zásobovaná elektrickou energiou z 22 kV vzdušného vedenia č.432. Trasa vedenia prechádza južne od obce. Z vedenia sú urobené 22 kV prípojky k distribučným transformačným staniciam. Tieto zásobujú elektrickou energiou jednotlivé domácnosti, občiansku a technickú vybavenosť a poľnohospodárske podniky nachádzajúce sa v obci. Jednotlivé trafostanice sú vybavené transformátormi 22/0,41 kV s nasledovnými parametrami:

Číslo stanice	Výkon transformátora	Typ	Umiestnenie
TS 0031 – 001	400 kVA	2 ½ stĺpová	Sokolský pahorok, pri zákl. škole
TS 0031 – 002	250 kVA	2 ½ stĺpová	Hollát, severná časť obce
TS 0031 – 003	250 kVA	stožiarová	Lak , juhovýchodná časť obce
TS 0031 – 004	100 kVA	štvorstĺpová	mimo obce
TS 0031 – 005	400 kVA	štvorstĺpová	Pod záhradami, východ. časť obce
TS 0031 – 006	160 kVA	stožiarová	pri št.ceste Komárno – D.Streda
TS 0031 – 007	1 0000 kVA	murovaná	závlahy PD, mimo obce
TS 0031 – 015	250 kVA	2 ½ stĺpová	pri benzínovom čerpadle
TS 0031 – 008	2 x 630 kVA	kiosková	firma LAW, sušička

- Celkový výkon distribučných trafostaníc – TS-001, TS-002, TS-003, TS-005, TS-006, TS-0015 je **1710,0 kVA**.
- Celkový výkon distribučných trafostaníc mimo obec – TS-004, TS-007, TS-008 je 2360,0 kVA
- **Celkový výkon trafostaníc spolu : 4 070,0 kVA**

Umiestnenie transformačných staníc s vyššie uvedenými výkonmi transformátorov vyhovuje podmienkam STN na dodávku elektrickej energie vzhľadom na požadovaný odber a úbytky napätia v miestach odberu.

V obci je vybudované sekundárne vzdušné vedenie 3x380/220 V na betónových stožiaroch. Je vybudované tak aby bola možnosť napájania z dvoch strán t.j. z viacerých trafostaníc. Vedenie zásobuje bytový a komunálny odber cez domové prípojky voľnými resp. kábelovými prípojkami istené v prípojkových skriniach.

Do sekundárneho elektrického rozvodu sú zapojené trafostanice nasledovne :

TS 0031-001 má 3 x vývod na vzdušné vedenie, 2 x kábelové vedenie – základná škola

TS 0031-002 má 4 x vývod na vzdušné vedenie

TS 0031-003 má 3 x vývod na vzdušné vedenie

TS 0031-005 má 2 x vývod na vzdušné vedenie, kábelové vývody pre PD.

TS 0031-006 má 4x kábelové vývody pre komunálny odber

TS 0031-0015 má 3x vývody káblom Retilens

Sekundárny vzdušný rozvod je z hľadiska súčasných požiadaviek nevyhovujúci. Zvetralé podperné body, AlFe vodiče kmeňových vedení a domových prípojok. Z tohto dôvodu je nutná celková rekonštrukcia sekundárnej vzdušnej siete obce, závesnými kábelovými vodičmi.

Prehodnotiť umiestnenie TS 0031-001 a nahradiť ju kioskovou ako i 22 kV prípojky, nahradiť vzdušný prívod 22 kV káblom.

Verejn^é osvetlenie

Verejn^é osvetlenie je umiestnené na podperných betónových stĺpoch. Osvetlenie bolo rekonštruované z výbojkových svietidiel o výkone 250 a 500 W na úsporný typ svietidiel MODUS 1x36,0 W, ASTRA 1 1x80 W, MALAGA 1x100W.

Plynové rozvody

Generel plynofikácie obce bol vypracovaný v januári 1994 pre obce Sokolce a Brestovec. Projektová dokumentácia plynofikácie bola vypracovaná v apríli 1995. K navrhovanej regulačnej stanici, ktorá je umiestnená v areáli sušiarenskeho areálu PD a pri ceste I/63 – smer Bratislava-Komárno bola vybudovaná VTL prípojka DN 100, PN 40 o celkovej dĺžke 350,0 bm. Napojenie prípojky bolo realizované z existujúceho VTL plynovodu DN 300, PN 40 Bratislava – Komárno, ktorý prechádza v južnej časti obce Sokolce. Navrhovaná regulačná stanica o výkone do 1200 m³/h, typ RS 1200/2/1-440 je spoločná pre obce Sokolce a Brestovec. Regulačná stanica je oplotená v areáli PD na pozemku 11,0x11,0 m. Od najbližších budov je RS vzdialená minimálne 10,0m. Od regulačnej stanice sú vedené samotné stredotlakové uličné rozvody o dimenzii DN 160, 90, 110, 63, 50. Celková dĺžka domových prípojok je cca 1281,0 bm (pri dimenzii DN 25, na jednu prípojku sa uvažuje 7,0

bm). Ako materiál sa použili polyetylénové trubky. Samotné STL rozvody sú vedené popri ceste III/0634 smer Okoč-Kolárovo a popri miestnych komunikáciách a zelených pásoch. Protikorózna ochrana VTL je riešená pasívne - dvojnásobnou izoláciou z asfaltu a jutoviny. Aktívna ochrana využíva elektrický potenciál katódovej ochrany, čím je chránený aj hlavný prívod VTL rozvodu do obce Sokolce. Nakoľko STL rozvody sú polyetylénové, s protikoróznou ochranou sa nepočíta.

Reguláciu plynu z STL-NTL pre odber u jednotlivých odberateľov v obci bude zabezpečená domovými blokovými regulátormi typu KH-AZZ a ALZ AB, ktoré sú umiestnené na pozemku odberateľov. Tam, kde to bolo možné, je jedna prípojka navrhnutá pre 2 domácnosti. Plynometry sú navrhnuté vo veľkostnej kategórii do 10,00 m³/hod a nad 10,0 m³/hod. Pri objektoch, kde nie je vybudovaná plynovodná prípojka sú vybudované odbočky pre možnosť vybudovania prípojky v neskoršom období. Jedná sa o minimálny počet odbočiek. Prevádzkový výstupný tlak z regulačnej stanice je 0,3 [MPa]. Plynofikácia bola ukončená v roku 1996. Tlaková hladina rozvodov STL v obci je 100 [kPa].

Na plynovodnú sieť obce je napojených cca 453 domácností, čo je cca 97% z celkového počtu bytového fondu. Plynofikované sú aj objekty občianskej vybavenosti.

Ochranné pásmo od RS je 20m od samostatne stojacich budov. Pri križovaní s inými inžinierskymi sieťami dodržať ochranné pásma podľa platných noriem STN a vyhlášok SPP. Ochranné pásmo STL rozvodov plynu je 1m od osi potrubia na každú stranu, VTL prípojka má ochranné pásmo 20m na každú stranu.

Zásobovanie teplom

Súčasný stav zásobovania teplom obce Sokolce charakterizuje decentralizovaný spôsob zásobovania teplom a to hlavne samostatné vykurovanie rodinných domov a objektov občianskej vybavenosti stacionárnymi a závesnými plynovými kotlami na zemný naftový plyn. Objekty občianskej vybavenosti sú vykurované zemným plynom.

Plynofikácia obce bola ukončená v roku 1996, čím nebol predpoklad nárastu elektrického vykurovania (elektrické kotle a akumulčné kachle). Teplá úžitková voda sa pripravuje v plynových prietokových ohrievačoch cez kotlové výmenníky alebo v elektrických zásobníkoch, hlavne v domácnostiach, kde nie je zavedený plyn. Ďalší spôsob ohreву teplej vody je riešený v oceľových valcoch na tuhé palivá. Na varenie sú väčšinou navrhované plynové sporáky na zemný plyn, sporáky na propan-butan, elektrické sporáky, resp. sporáky na tuhé palivá (drevo, uhlie). Centrálny tepelný zdroj pre obec Sokolce vybudovaný nie je, ani sa neuvažuje s jeho výstavbou.

V súčasnej dobe je v obci 13 rodinných domov s elektrickým vykurovaním.

Spoje a telekomunikačné zariadenia

Pre sídelný útvar Sokolce je vedený oblastný optický kábel (OOK) zo smeru Veľký Meder na smer Bodza. Pri obci Sokolce kábel OOK odbočuje na miestnu komunikáciu a ďalej pokračuje k objektu obecného úradu, kde je zriadená ústredná digitálna ústredňa typu GF-KEG. Vybudovanie oblastného kábla bolo nutné z dôvodov zväčšovania prenosových sietí na báze prenosu digitálnych tokov po optických vláknach ako pokračovanie stavby Dunajská Streda – Komárno.

Popri OOK je vedený aj diaľkový optický kábel (DOK) v trase Komárno – Čalovo, popri ceste I/63.

Pri zaústení OOK kábla do obce Sokolce je realizovaná aj pokládka káblovej miestnej telekomunikačnej siete. Tieto vedenia sú vedené v zemnej ryhe 300/600 mm v chráničke z PVC Ø110,0mm. Trasa je vedená k digitálnej telefónnej ústredni v samostatnej miestnosti na obecnom úrade, ďalej pokračuje po štátnej ceste III/06344 a odbočuje na miestne komunikácie do časti obce LAK-Sokolce. Vybudované účastnícke rozvody sú chodníkové CHUR alebo stĺpové typu SUR. Samotné účastnícke prípojky sú ukončené v skrinkách ICAS na fasádach rodinných domov. Väčšina prípojok je vedená od drevených podporných stĺpov s betónovou pätkou k jednotlivým účastníkom. Z rozvodných skriniek sú vedené vzdušné miestne telekomunikačné rozvody po ďalších miestnych komunikáciách. V budúcnosti sa uvažuje ďalšia realizácia káblových telekomunikačných rozvodov v obci Sokolce. V súčasnej dobe sa na pevné linky napája menej účastníkov z dôvodov rozširovania mobilnej telefónnej siete operátorov T-Mobile a Orange. Doba od požiadavky pre napojenie po realizáciu požiadavky je minimálna. Z jestvujúcich rozvodov a po vybudovaní novej digitálnej ústredne v obci je možné pokryť 100%-nú požiadavku na inštalovanie pevných liniek.

Vedenie trasy pozdĺž pozemných komunikácií bude riešená v zmysle cestného zákona č. 160/1996 Zb. s účinnosťou od 1.júla 1996, ktorý mení a dopĺňa Zákon č. 135/1961 Zb. v znení zákona č. 27/1984 Zb. a to doplnenie § 11 „Cestné ochranné pásma“. Pri križovaní iných podzemných inžinierskych sietí a v súbehu s nimi bude rešpektovaná priestorová norma STN 73 6005 a požiadavky správcov.

Obecný rozhlas

Ústredňa obecného rozhlasu v obci Sokolce je umiestnená v samostatnom priestore obecného úradu. Typ ústredne TESLA AUA 600, 50Hz, 120-220 V. Jedná sa o typ TESLA, ktorý je svojimi rozmermi náročný na podlahovú plochu, v budúcnosti sa uvažuje s ich výmenou.

Rozvody obecného rozhlasu sú vzdušné, vedené na betónových stĺpoch elektrického nn rozvodu, na ktorých sú nainštalované ocelové objímky s keramickými izolantmi v normovanej vzdialenosti od samotných rozvodov. V prepojovacích sú rozvody vedené na ocelových podporných bodoch Ø 65/6 mm Čiastočne sú rozvody vedené aj na drevených stĺpoch slaboprúdových telekomunikačných rozvodov. Amplióny obecného rozhlasu o výkone 15 W

sú umiestnené na najfrekvencovanejších miestach obce (pri ceste III/0634) a pri hlavných komunikáciách.

Amplióny a rozvody obecného rozhlasu vyžadujú v budúcnosti celkovú rekonštrukciu.

Káblová televízia

V obci Sokolce nie je vybudovaná káblový televízny rozvod. V budúcnosti sa uvažuje s jej výstavbou.

Elektronická siréna

Pre potrebu varovania obyvateľstva a vyznemenia osôb v prípade nepredvídaných okolností je umiestnená na obecnom kultúrnom dome a je ovládaná miestne