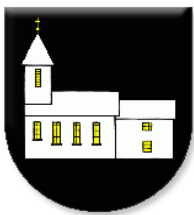


**PROGRAM HOSPODÁRSKEHO
A SOCIÁLNEHO ROZVOJA OBCE
BIELY KOSTOL**



na roky 2024 – 2028

s výhľadom do roku 2030

December 2023



Samosprávny kraj:	Trnavský
Okres:	Trnava
Adresa:	Obecný úrad Pionierske námestie 18 919 34 Biely Kostol
Tel:	0911551997
Email:	obec@bielykostol.sk
Web:	www.bielykostol.sk
IČO:	3871461
Počet obyvateľov na trvalý pobyt:	2477
Rozloha:	241,12 ha
Prvá písomná zmienka:	v roku 1244



OBSAH

ÚVOD	5
ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA OBCE.....	10
HISTÓRIA OBCE	11
PRÍRODNÉ POMERY.....	14
RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠTVO.....	20
TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA	25
DOPRAVA	29
ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	34
DEMOGRAFIA	38
SOCIÁLNE SLUŽBY.....	43
ZDRAVOTNÍCTVO.....	44
ŠKOLSTVO A VZDELÁVANIE.....	44
BÝVANIE	44
ANALÝZA VONKAJŠIEHO PROSTREDIA.....	44
ZHODNOTENIE SÚČASNÉHO STAVU ÚZEMIA - SWOT ANALÝZA.....	45
STRATÉGIA OBCE.....	53
VÍZIA OBCE	53
HODNOTY.....	53
PRIORITY JEDNOTLIVÝCH OBLASTÍ OBCE V OBDOBÍ 2024 - 2025	53
DLHODOBÉ PLÁNY OBCE PRE ROKY 2024 - 2028	55
AKČNÝ PLÁN OBCE NA ROKY 2024-2028	56
FINANČNÁ ČASŤ - PREHĽAD PROJEKTOVÝCH ZÁMEROV OBCE NA ROKY 2024-2028	62



POVINNÉ PRÍLOHY K PHSR:.....	65
------------------------------	----



ÚVOD

Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja (ďalej len PHSR) obce Biely Kostol pre roky 2024 – 2028 s výhľadom do roku 2030 bol vypracovaný na základe zákona č. 539/2008 Z. z o podpore regionálneho rozvoja a v zmysle novely zákona č. 309/2014 Z.z . Ide o strednodobý dokument na obdobie 5 rokov s výhľadom na ďalšie dva roky. Je spracovaný v súlade s cieľmi a prioritami ustanovenými v Národnej stratégii regionálneho rozvoja SR, zohľadňuje ciele a priority navrhované v Programe hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja vyššieho územného celku – Trnavského samosprávneho kraja a zároveň je vypracovaný v súlade so záväznou časťou územnoplánovacej dokumentácie (Územným plánom) obce Biely Kostol.

Dokument PHSR obce je základným dokumentom, ktorým sa samospráva obce pri výkone svojej činnosti stará o všestranný rozvoj svojho územia a o potreby svojich obyvateľov so zreteľom na vzájomné vertikálne a horizontálne väzby medzi jednotlivými komponentmi krajiny. Zároveň sa musí brať ohľad na zachovanie všetkých dôležitých noriem, ktoré vychádzajú z polohy obce vo svojom území.

Vypracovaním PHSR obec splní jeden zo základných princípov regionálnej politiky Európskej únie – princíp programovania. Súčasne tak zvýši svoje šance získať finančnú podporu na realizáciu projektov zo štrukturálnych fondov, keďže obec musí preukázať súlad zamýšľaného projektu s regionálnymi stratégiami i miestnou stratégiou, ktorú reprezentuje svojím PHSR.

CIELE A ZÁMER

Cieľom PHSR je sformulovať takú predstavu o smerovaní obce, ktorá bude prezentovať ekonomické a sociálne záujmy jej občanov a zároveň bude v súlade s cieľmi a prioritami ustanovenými v Národnej stratégii regionálneho rozvoja Slovenskej republiky, Trnavského samosprávneho kraja, so stratégiou rozvoja príslušného mikroregiónu, IUS príp. rezortnými stratégiami, záujmami ochrany životného prostredia, kultúrneho dedičstva a pod. Dokument je vypracovaný v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou obce.

Ide o program cielených opatrení navrhnutý pre oživenie sociálneho, ekonomického a kultúrneho rozvoja obce, ktorý bude na základe výsledkov ročného hodnotenia priebežne aktualizovaný.

Zámerom spracovania PHSR obce je teda zhodnotiť súčasný stav a určiť stratégiu pre obec do budúcnosti v oblasti hospodárskeho a sociálneho rozvoja, stanoviť strategické ciele, rozvojové priority a strategické oblasti rozvoja obce s cieľom dosiahnuť vyvážený rozvoj obce.

PHSR je strednodobý dokument so zameraním na vytvorenie komplexnej koncepcie rozvoja obce v hlavných oblastiach jej života so zámerom prípravy a realizácie rozvojových prvkov a východísk pre dlhodobý a dlhodobu udržateľný rozvoj obce. Hlavnou úlohou programu je dosiahnuť zvrátenie nepriaznivých tendencií a zabezpečiť rozvoj tých ukazovateľov a oblastí,



ktoré môžu z dlhodobého hľadiska vytvoriť podmienky pre dlhodobo udržateľný rozvoj celého územia a jeho zatraktívnenie.

Úlohou PHSR je zabezpečiť kontinuitu rozvoja obce. Je to zároveň otvorený dokument a mal by sa podľa vopred stanovených pravidiel dopĺňať a aktualizovať. Je preto výsledkom cieľavedomého, otvoreného a demokratického procesu, do ktorého sa aktívne zapájajú všetci dôležití sociálni partneri na úrovni obce (verejná správa, podnikatelia, mimovládne organizácie, verejnosť, obyvatelia). Takto vypracovaný dokument PHSR má predpoklady, aby si získal širokú miestnu podporu a stáva sa užitočným nástrojom nielen na koordináciu prioritných rozvojových zámerov (verejných aj súkromných), ale aj na získavanie prostriedkov potrebných na ich realizáciu.

DOKUMENT A JEHO ŠTRUKTÚRA

Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce (ďalej len „PHSR“) na obdobie 2024 – 2028 koncepcne a systematicky analyzuje súčasný stav územia obce a určuje budúcnosť rozvoja prostredníctvom špecificky miestnych intervencií – kľúčových investičných a neinvestičných projektov v oblasti ekonomickej, sociálnej, environmentálnej a inštitucionálnej. Vytvára obsahový, finančný a inštitucionálny rámec pre naplnenie vízie a strategických cieľov obce.

Riadenie procesu spracovania PHSR

Za riadenie procesu spracovania a tvorbu obsahu PHSR zodpovedala starostka obce.

Aktualizovaný dokument vychádza z výsledkov hodnotenia Programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Biely Kostol na roky 2019 – 2023. Reflektuje na nové výzvy, zmeny prebiehajúce v strategickom, legislatívnom, či finančnom prostredí na Slovensku.

Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Biely Kostol na roky 2024 - 2028 s výhľadom do roku 2030 je aktualizovanou stratégiou ekonomického rozvoja, sociálneho a environmentálneho rozvoja obce Biely Kostol s rešpektovaním širších väzieb obce – jeho funkčnej oblasti s mestom Trnava a TTSK. Predkladaný dokument po schválení OZ nahrádza PHSR obce Biely Kostol na roky 2019 - 2023.

PHSR obce Biely Kostol na roky 2024 - 2028 s výhľadom do roku 2030 je strednodobý rozvojový dokument, ktorý:

- reflektuje súčasnú situáciu obce Biely Kostol, potenciál územia obce a reálne príležitosti, identifikuje problémy a navrhuje možnosti ich riešenia;
- je otvoreným dokumentom s možnosťou aktualizácie;
- obsahuje implementačný a monitorovací mechanizmus;



- je v zmysle zákona o podpore regionálneho rozvoja jednou z podmienok pre získanie finančných prostriedkov z externých zdrojov (verejné dotácie, prostriedky súkromných investorov, EŠIF a pod.);
- nadväzuje na predchádzajúci strategický dokument: Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Biely Kostol na roky 2019 - 2023;
- je vypracovaný v súlade s platnou a záväznou časťou územnoplánovacej dokumentácie - Územným plánom obce Biely Kostol (vrátane 5 dodatkov);
- bol spracovávaný súbežne s prípravou Integrovannej územnej stratégie Udržateľného mestského rozvoja funkčnej mestskej oblasti mesta Trnava - plánovacím a vykonávacím dokumentom, ktorého cieľom je riešenie potrieb rozvoja mestskej funkčnej oblasti mesta Trnava prostredníctvom integrovaných územných investícií ako nového finančného nástroja - opatrení financovaných zo zdrojov Integrovaného regionálneho operačného programu (IROP);
- zohľadňuje dlhodobé ciele a priority ustanovené v Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trnavského samosprávneho kraja na obdobie 2022-2030.

PHSR obce Biely Kostol na roky 2024 - 2028 s výhľadom do roku 2030 pozostáva v súlade s §8 zákona č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja, ako aj v zmysle novely tohto zákona č. 309/2014 Z. z., z piatich základných častí :

- analytickej;
- strategickej;
- programovej;
- realizačnej a
- finančnej časti.

Analytická časť, okrem základnej charakteristiky obce Biely Kostol, obsahuje analýzu vnútorného a vonkajšieho prostredia podľa jednotlivých oblastí: prostredie obce, technická infraštruktúra, životné prostredie, sociálna oblasť a zdravotníctvo, školstvo a šport a vzdelávanie, kultúra, cestovný ruch a PR.

Záver analytík za príslušnú tematickú oblasť sú zhrnuté v podobe SWOT analýzy, ktorá sumarizuje silné a slabé stránky územia a identifikuje príležitosti a ohrozenia. Záver analytickej časti tvorí prognóza budúceho možného vývoja územia a celkové zhodnotenie súčasného stavu.

Strategická časť zahŕňa poslanie, víziu, stratégiu rozvoja obce Biely Kostol pri zohľadnení jeho vnútorných špecifik, popis rozvojových cieľov v jednotlivých oblastiach rozvoja a ukazovatele plnenia plánovaného výsledku.

Programová časť podrobnejšie rozpracováva postup dosiahnutia strategických cieľov v podobe navrhnutých opatrení a konkrétnych projektov/činností, vedúcich k naplneniu opatrení, vrátane indikátorov výstupov/výsledkov v prepojení na programový rozpočet obce.



Realizačná časť venuje pozornosť inštitucionálnemu a organizačnému zabezpečeniu realizácie PHSR obce Biely Kostol, systému monitorovania a hodnotenia plnenia PHSR obce Biely Kostol, so špecifikáciou merateľných ukazovateľov, ako aj časovému harmonogramu realizácie PHSR obcou formou akčných plánov.

Finančná časť obsahuje najmä finančné zabezpečenie opatrení a jednotlivých projektov v prioritách programu.

Riziká súvisiace s tvorbou a implementáciou PHSR

Medzi kľúčové riziká súvisiace s tvorbou a implementáciou PHSR obce patrí:

- nedostatočná časová a kapacitná príprava na tvorbu strategického materiálu, ako aj vysoká miera neočakávaných udalostí (napr. pandémie choroby COVID-19, ekonomická kríza, energetická kríza, vojna na Ukrajine a pod.), spoločenské udalosti a tiež oneskorené zverejnenie podmienok na nové programové obdobie zo strany európskej únie a Slovenskej republiky,
- politická nestabilita;
- byrokracia a administratívne brzdy;
- nedostatok finančných zdrojov na implementáciu aktivít;
- napätie medzi zdrojmi a potrebami;
- nedostatok času na prípravu projektov a naplnenie požiadaviek výziev;
- napätie medzi očakávaniami a reálnymi možnosťami, resp. politickou vôľou,
- napätie v systéme samospráv; a pod...

ZABEZPEČENIE PHSR

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

FINANČNÉ ZABEZPEČENIE PHSR

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



Potenciálne zdroje na realizáciu opatrení a úloh PHSR sú:

- vlastné zdroje – rozpočet obce,
- bankové úvery,
- štátne dotácie z účelových fondov,
- dotácie z výťažku lotérií,
- financie z Národných projektov,
- štrukturálne a fondy,
- nadácie, neinvestičné fondy,
- účelové fondy zahraničných zastupiteľstiev v SR,
- Svetová banka,
- sponzoring podnikateľov, firiem, bankového sektora, súkromných osôb,
- združovanie prostriedkov verejnej a neverejnej sféry, atď.,

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

ADMINISTRATÍVNE ZABEZPEČENIE PHSR

Nevyhnutnou podmienkou plnenia PHSR je administratívne zabezpečenie jeho realizácie. Realizácia vyžaduje pravidelné systematické vyhodnocovanie plnenia Akčného plánu. Poslanci OZ a starosta budú v intervale minimálne dva krát do roka posudzovať Správu o realizácii PHSR a stav finančného čerpania prostriedkov, plán na ďalšie obdobie a navrhovať stratégiu rozvoja a doplnenie úloh a opatrení, ktoré neboli uvedené v PHSR.

Koordinátor PHSR

Koordinátor PHSR a jeho plnenia bude mať za úlohu:

- koordinovať realizáciu PHSR,
- predkladať správy OZ,
- koordinovať stretnutia, podnety, požiadavky predstaviteľov rozhodujúcich odvetví na území obce,
- zaznamenávať dôležité trendy v hospodárstve majúce dopad na vývoj obce,
- podieľať sa na analyzovaní verejno-súkromných partnerstiev.



Vlastní zamestnanci

Do realizácie PHSR budú zapojení aj ostatní zamestnanci.

MONITOROVANIE PHSR

Monitorovanie PHSR budú uskutočňovať:

- koordinátor PHSR,
- obecné zastupiteľstvo.

SPÔSOB MONITOROVANIA PHSR

Monitorovanie plnenia PHSR bude vykonávať koordinátor PHSR, ktorý bude pravidelne predkladať správy o postupe realizácie a príprave projektov, o vlastnej činnosti a o iných aktivitách súvisiacich s plnením PHSR. Koordinátor PHSR bude predkladať na zasadnutia OZ Správy o realizácii PHSR, pre posúdenie súladu aktivít s Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja. Obecné zastupiteľstvo vydá k realizácii stanovisko, ktoré sa predloží na zasadnutie Obecného zastupiteľstva pri schvaľovaní ročných rozpočtov.

VYHODNOCOVANIE A SPÔSOB MODIFIKOVANIA PHSR

Hlavným hodnotiacim dokumentom PHSR bude *Správa o realizácii PHSR*, ktorú vypracuje koordinátor PHSR.

Predkladať návrhy na modifikovanie PHSR bude v právomoci starostu a poslancov OZ. Koordinátor PHSR môže tiež predkladať návrhy na doplnenie PHSR. Občania a inštitúcie môžu tiež v písomnej forme predložiť návrh na modifikovanie PHSR.

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

ZÁKLADNÁ CHARAKTERISTIKA OBCE

Z hľadiska administratívneho členenia je obec Biely Kostol súčasťou okresu Trnava a Trnavského samosprávneho kraja. Je členom regiónu ZMOS, Region Trnava a MAS. Dňom 1. januára 1974 bola obec pripojená k mestu Trnava. Od 1.3.1993 sa stala na základe výsledkov referenda o osamostatnení obce samostatnou obcou.



Tab. 1 Základná charakteristika obce Biely Kostol

Kód obce	580473
Názov okresu	Trnava
Názov kraja	Trnavský
Štatút obce	obec
PSČ	919 34
Telefónne smerové číslo	033
Prvá písomná zmienka o obci - meste - rok	1244
Nadmorská výška obce - v m	153
Celková výmera územia obce [m²]	2 411 102
Hustota obyvateľstva na km²	1027,29 (k 31.12.2023)
Zdroj: ŠÚ SR	

Nadmorská výška obce je 153 m.n.m. a radí sa k nízko položeným obciam. Celková výmera územia presahuje 2,4 mil. m². Z hľadiska hustoty osídlenia 1027,29 obyvateľa/km² patrí obec k husto osídleným obciam.

HISTÓRIA OBCE

Svedectvo o osídlení

Biely Kostol bol osídlený už v neolite. Archeológovia tu našli aj sídlo volútovej kultúry, mohyly z nezisteného obdobia v starej tehelni, hrob skrčenca zo staršej doby bronzovej i sídlo z doby povel'komoravskej.

Legenda

Matej Bel prvý etymologizoval: Slováci volajú dedinu Bíly Kostel od belosti kostola, ktorou kedysi predtým žiaril (BEL M. Notícia II.201).



Biely Kostol a jeho majitelia

Dejiny obce sú úzko späté s históriou mesta Trnava. Mnohé archeologické nálezy v katastri obce potvrdzujú staré osídlenie. V roku 1244 kráľ Belo IV. trnavským hostom pridelil zem zvanú Parná, o ktorej viacerí predpokladajú, že to bola zem neskoršieho Bieleho Kostola. Počas popisu pápežských desiatok je názov Alba Ecclesia - Biely Kostol. Potom sa pomenovania uvádzali maďarsky, nemecky ako Weiss-Kirchen. Osada, potom obec viackrát menila zemepána.

V roku 1387 boli majiteľmi zemaniami z Lefantoviec, v roku 1479 polovicu majetkov prevzal Juraj Čech. Po čase daroval Biely Kostol trnavským klariskám. Panovník Vladislav II. donáciou ho v roku 1493 odovzdal grófovi Petrovi zo Sv. Jura a Pezinka. Ten odpredal rybník v Kamennom Mlyne Pavlovi Holému.

Po vymretí Holyovcov bol darovaný Biely Kostol Františkovi Ujlakimu v roku 1531. Začiatkom 17. storočia bol majetkom rodu Esterházióvcov. Tí ho darovali jezuitom. V roku 1699 bol zhotovený náčrt Bieleho Kostola a Kamenného Mlyna. Na kresbe sú dve dominanty: Kostol s okolitým múrom a poschodová budova kaštieľa a hospodárske budovy so záhradou. V roku 1773 majetok prešiel do správy Uhorskej kráľovskej komory, od ktorej ju zakúpili Brunschvickovci z Dolnej Krupej.

V roku 1831 zachvátila obec cholera. Za dva týždne zomrelo 38 ľudí. Obec v tej dobe dostala na podporu protimorových opatrení od Bratislavskej stolice v striebre - 11 zlatých a 40 grajciarov. Dochovala sa listina, že peniaze od vrchnosti prevzal Juraj Adámek, predstavený obce.

Začiatkom 20. storočia veľkostatok v Bielom Kostole mal Alexander Deutsch. Tento majetok bol v roku 1948 daný Čs. štátnym lesom a v roku 1950 časť pre JRD a časť pre obyvateľov. Povstalecké vojská Františka Rákociho vydrancovali a zničili Biely Kostol. Zariadenia jezuitov boli opravené až v roku 1719. Stavba spomínaného kaštieľa bola dokončená v roku 1636. Jezuiti budovu v roku 1719 prestavali na štvorkrídlovú budovu.

Býčie hlavy ako symbol plodnosti a sily v Bielom Kostole

V obci sa našla keramika z halštatskej doby. Na mieste za kaštieľom sa nachádzajú štyri mohylovité útvary. Archeologický výskum objavil zvyšky kniežacieho hrobu a vyzdvihli z neho dvadsať nádob z konca siedmeho storočia pred naším letopočtom.

Vďaka slávnemu autorovi Homérovi totiž presne vieme ako na konci siedmeho storočia pred naším letopočtom vyzerali pohrebné obrady, ktoré trvali aj niekoľko dní. Molpír je vzdialený od Bieleho Kostola sedemnášť kilometrov vzdušnou čiarou podľa toku riečky Parná, preto je reálne, že pozostalí stihli počas obradov prísť práve na toto miesto, kde uložili zosnulých.



Vzácne archeologické náleziská v obci objavené v rokoch 2021- 2023

Archeologický výskum v časti Podolky priniesol nové poznatky o pravekom a stredovekom osídlení obce. Ide o doposiaľ jednu z najväčších preskúmaných plôch na Slovensku, kde sa podarilo zachytiť takmer celé osady z doby kamennej, medenej, bronzovej, železnej ako aj zo stredoveku. Najstaršie preskúmané objekty pochádzajú z poslednej fázy doby kamennej a začiatku doby medenej (kolové jamy, náradie). Z doby bronzovej prevažnú časť archeologických objektov tvorili zásobovacie jamy, nádoby rôznej veľkosti, keramika. K vzácnym nálezom patrí pec na tavenie železnej rudy z roku 450 pred Kristom.

Blízka minulosť

Aj keď morová rana roku 1831 skosila obrovské množstvo ľudí, rast obyvateľstva sa nezastavil. Z jedenásť usadlostí roku 1768 sa postupne do roku 1971 vystavalo 253 domov. Po zrušení poddanstva roku 1848 sa začal rozširovať i chotár Bieleho Kostola, predovšetkým získavaním polí v katastroch susedných obcí dedením alebo svadobnými zmluvami.

Z novších dejín pripomenieme založenie Hasičského dobrovoľného zboru v obci v roku 1927. V roku 1929 bola v obci zavedená elektrina. Začiatkom roku 1939 začala príprava na stavbu kostola. Základný kameň požehnal Mons. ThDr. A. Lazík. Dňom 1. januára 1974 bola obec pripojená k mestu Trnava. Od roku 1993 je samostatnou obcou s vlastnou správou.

Súčasnosť a smerovanie do budúcnosti

Obec Biely Kostol i napriek svojej blízkosti od mesta Trnava poskytuje dobrú občiansku vybavenosť a služby. V centre obce sa nachádzajú potraviny COOP Jednota, kaviareň, lekáreň, kozmetička, kvetinárstvo, autodiely, reštaurácia - pizzeriá, pohostinstvá, futbalový štadión.

K 31.12.2023 dosiahla obec 2477 obyvateľov. Ide o prudký nárast obyvateľstva (v roku 2014 bolo evidovaných 1640 obyvateľov), ktorý je spôsobený výstavbou nových lokalít: Na Výslň, Podolky, Parnas. Rozbehla sa výstavba IBV v lokalite Za Parnou (Podolky VI.). Novo prístahovanými obyvateľmi sú zväčša mladé rodiny z Trnavy a okolitých obcí Trnavy. Výstavba je obsiahnutá najmä radovými rodinnými prízemnými a jednoposchodovými domami.

Okrem týchto lokalít sa po krátkej odmlke rozbehla výstavba lokality za ihriskom, kde sa postupne postavili trojpodlažné podlažné bytové domy s plánovanou občianskou vybavenosťou.

Obnovil sa prístup k základnému vzdelaniu vybudovaním ZŠ s budovou pre 1.-4.ročník, ktorá otvára svoje brány pre žiakov od roku 2022 a následne pribudnú v objekte ZŠ aj telocvičňa, budova pre druhý stupeň ZŠ a vonkajšie športové ihrisko. Areál ZŠ je súčasťou novej časti, ktorá sa bude nachádzať na začiatku katastra obce Biely Kostol smerom od Kamenného Mlyna.



Pohodlnosť bývania dopĺňa občianska vybavenosť vybudovaná v časti Na Výslní. Súčasťou občianskej vybavenosti v tejto časti budú služby pre zákazníkov – kaderníčka, pedikérka, kozmetička, obchod s potravinami.

Prepojenie s mestom Trnava je zabezpečované prostredníctvom prímestskej autobusovej dopravy ARRIVA na trase Bratislava – Trnava prechádzajúca cez obec Biely Kostol a posilneným autobusom TTSK po trase Trnava – Biely Kostol.

PRÍRODNÉ POMERY

Vymedzenie územia

Obec Biely Kostol leží 4 km západne od Trnavy a 40 km severovýchodne od Bratislavy, v centrálnej zóne Trnavskej pahorkatiny. Nadmorská výška v intraviláne obce kolíše od 144 do 168 metrov n/m. Priľahlé územie tvoria mladotret'ohorné uloženiny prekryté sprašou (VLASTIVEDNÝ 1977, 164).

Riešené územie obce Biely Kostol je v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov vymedzené hranicami katastrálneho územia so zohľadnením záujmov a stykov s okolitými sídelnými útvarmi. Užšie územie je dané hranicou zastavaného územia k 1.1.1990, ktorá sa v severnej časti posúva.

Katastrálne územie obce má pretiahnutý, skoro obdĺžnikovitý tvar. Hranica katastra susedí s katastrami obcí Trnava a Ružindol. Zástavba je situovaná v celom katastri a hranica zastavaného územia je v pomerne dlhom úseku identická s hranicou katastra. Územím katastra preteká vodný tok potoka Parná. Terénny profil je v SV časti rovinný a v JZ časti mierne zvlnený. Výrazné zvlnenie terénu prechádza pozdĺžnym smerom JV-SZ s prevýšením max. 20 m naprieč zástavbou.

Geografická poloha

Obec Biely Kostol sa nachádza v Trnavskom kraji na západe Slovenska. Oblasť na západe susedí s Bratislavským krajom, na východe s Trenčianskym a Nitrianskym krajom, na severe s Českom a na juhu s Maďarskom.

Leží medzi riekou Váh a pohorím Malé Karpaty v oblasti Podunajskej nížiny. V rámci nej sa rozprestiera v geomorfologickom celku Podunajskej pahorkatiny, podcelku Trnavskej pahorkatiny a časti Trnavskej tabule. Obec sa nachádza v ťažisku tohto trojuholníka.

Vo vzťahu k regionálnemu geologickému členeniu Západných Karpát a severným výbežkom Panónskej panvy obec a jej katastrálne územie patria do pásma vnútrohorských paniev a kotlín a v rámci neho do nížinných jednotiek, a to Podunajskej panvy, Trnavsko-Dubnickej panvy a najzápadnejšej jednotky - Blatnianskej priehlbiny. Obec so svojim katastrálnym územím patrí do povodia Dolného Dudváhu.



Významná je poloha obce a jej katastrálneho územia ku geoeologickým typom, v rámci ktorých patria k pahorkatinovej akumuláčno-eróznej krajine rozprestierajúcej sa v nížinách Slovenska a v rámci nej ku krajine sprašovej tabule s černozeami a lesostepou. (Trnka A. a kol., 1998)

Geologické pomery

Povrch územia tvoria kvartérne sedimenty, z ktorých majú prevahu spraše uložené v Podunajskej nížine v poslednom, najmladšom glaciáli (wurm). Tvoria nespevnený, pórovitý, slabo priepustný sediment spravidla bez vrstevnatosti, ktorý je prerušovaný horizontami fosílnych pôd a polygenetických sedimentov, premiestňovaných splachom, roncom a v nižších polohách aj soliflukciou. Spraš tu pokrýva piesčité treťohorné štrky levantu (rumanu). Negatívne formy reliéfu, ako sú úvalinové doliny a úvaliny, vyplňujú deluviálne sedimenty, deluviálno - fluviálne sedimenty a fluviálne sedimenty, ktoré sú výsledkom exogénnej morfogénzy počas wurmu a holocénu. Tieto sedimenty tvoria prevažne hlinité, piesčito - hlinité a ílovito - hlinité polohy obsahujúce preplavené spraše. Iba na báze fluviálnych sedimentov sa nachádzajú fluviálne štrky. Pod vplyvom exogénnej morfogénzy počas wurmu a holocénu došlo k základnej geologickej diferenciácii územia.

Podľa Mederlyho a Hrešku vystupujú na území tieto základné geologické jednotky:

- Sedimentárny komplex fluviálnej nivy
- Sedimentárny komplex úvalín
- Komplex hlinitých polygenetických sedimentov
- Komplex hlinitých eolicko-deluviálnych sedimentov
- komplex hlinitých polygenetických sedimentov
- Komplex hlinitých eolicko-antropogénnych a antropogénnych sedimentov
- Komplex hlinitých eolických spraší- táto geologická jednotka je v katastri plošne dominujúca, nachádza sa na veľkých plochách sprašovej tabule.
- Komplex hlinitých eolických spraší

Veľmi pestrý bol paleogeografický vývoj územia v treťohorách počas formovania Podunajskej panvy a jej čiastkových jednotiek. Na predneogénne podložie boli uložené mohutné neogénne súvrstvia morských sedimentov badenu, sarmatu, panonu a pontu. Vystriedaním morskej sedimentácie jazerno - fluviálnou sedimentáciou vo vrchnom pliocéne došlo k uloženiu piesčitých štrkov. Piesčité štrky obsahujú valúny žúl, kryštálických bridlíc, kremeňa a pieskovcov.

Mocnosť neogénnych sedimentov v území sa mení z miesta na miesto vplyvom pôsobenia tektoniky, v dôsledku ktorej bolo území rozčlenené do sústavy hrastí a depresíí. Vplyvom



pokračujúceho pôsobenia pozdĺžnej tektoniky, narastania významu priečnej tektoniky ale aj vplyvom exogénnej morfogénzy bola podmienená hrúbka spraší najmä v dôsledku fluvialnej a eolickej modelácie územia v priebehu neskorého wurmu a v holocéne.

Geomorfologické pomery

Z morfoštruktúrneho hľadiska patrí kataster do oblasti s reliéfom horizontálnej a subhorizontálnej štruktúry, morfotektonicky slabo diferencovanej, so slabým uplatnením litológie. Z morfoskultúrneho hľadiska ide o akumuláčno - erózný reliéf proluvialno - eolickej roviny. Rovina je mierne uklonená k JV. Sklony na fluvialných nivách, úvalinách a úvalinových dolinách a rovinách sprašovej tabule nepresahujú 3°.

Formy reliéfu na území boli vytvorené v naviatych sprašiach, sú preto výsledkom pôsobenia geomorfologických činiteľov pôsobiacich v období neskorého wurmu a holocénu. Ide o procesy gravitačné, zrážkové, fluvialne, eolické a antropogénne. Najvyššie polohy územia majú charakter plochých povrchov a mierne uklonených plošín na sprašovej tabuli. Najnižšie polohy územia predstavujú depresné formy, a to doliny s dobre vyvinutými nivami, úvalinovité doliny, úvalinovité znížneniny, úvaliny a uzavreté depresie. Medzi plochými povrchmi sprašovej tabule a plošinami a depresnými formami sa nachádzajú nevýrazné eróžno-denudačné svahy.

Charakter úvalinovitých dolín majú doliny, ktoré majú lokálne vyvinutú nivu. Pri ich vzniku mali prevahu derázne procesy nad fluvialnými. Depresné formy v katastrálnom území možno považovať za úvalinové znížneniny a úvaliny. Tieto depresné formy sú veľmi plytké a nachádzajú sa na veľkých plochách, prevažne na úrovni plochého povrchu sprašovej tabule, a na mierne uklonených plošinách. Sú považované za výsledok deflácie.

Podunajská nížina, ktorej súčasťou je aj územie katastra obce, je výsledkom popaleogénnej germanotypnej tektoniky. Súčasný reliéf je výsledkom vzájomného pôsobenia endogénnych a exogénnych síl počas pliocénu a kvartéru. Hlavnými činiteľmi exomorfogénzy v tomto období boli gravitácia, povrchovo stekajúca voda, rieky, vietor, podpovrchovo odtekajúca voda a stagnujúca voda a od neolitu človek, ktorý ovplyvnil nielen priebeh exomorfogenetických procesov, ale i tvárnosť foriem reliéfu. Katastrálne územie sa nachádza na nižšie vyzdvihnutom bloku tabuľového stupňa Trnavskej pahorkatiny.

Pôdne pomery

Reliéf záujmového územia je rovinného charakteru. Skúmané územie sa nachádza v strednej časti Trnavskej sprašovej tabule. Podložie je tvorené neogénnymi sedimentmi – usadeninami. Tieto sú pokryté vrstvou spraše a sprašových hĺn. Pôdny pokryv v predmetnej lokalite tvorí v celom rozsahu černoze.

Pri zatriedení podľa bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ) sa v katastrálnom území obce Biely Kostol nachádzajú pôdy s označením 0117002, 0039002, 0137002, 0139002, 0038202. Sú to černoze: černoze čiernicová (17) prevažne karbonátová v severnej a



severovýchodnej časti územia hlavne medzi vodným tokom Parná a zastavaným územím, ktorá postupne prechádza do černozeme typickej, karbonátovej na sprašiach (37) ČMm^c. Južne od zastavaného územia takmer celú plochu tvorí černozem typická a černozem hnedozemná na sprašiach (39) ČMm, ČMh. Južnú hranicu na malej výmere tvorí regozem a černozem erodovaná v komplexoch na sprašiach (38) RM, ČMe. Černozeme sa vyznačujú priaznivými fyzikálno - chemickými pomermi a dostatočnou prevzdušnosťou. Dobrá mikrobiologická činnosť umožňuje vytváranie humusu. Pôdy sú stredne humózne, s obsahom humusu v ornici 2 - 3 %. Hĺbka humusového horizontu je 60 - 90 cm, tmavohnedej až hnedočiernej farby, podľa intenzity hromadenia humusu, drobnohrudkovitej štruktúry, hlinité. V hĺbke 30 - 40 cm obsah humusu mierne klesá. Hĺbka orničnej vrstvy je cca 30 cm, podorničie ďalších min. 30 cm. Biologická činnosť siaha hlboko pod orniciu. Prechod ornice do podorničia je málo odlišná, čo vytvára predpoklad k úspešnému prevádzaniu priamej prehlbovanej orby. Reakcia černozeme sa pohybuje okolo pH 6,8 - 7 a je vcelku neutrálna. Celý profil je hlinitý, prevažne drobivej konzistencie a jednotlivé horizonty prechádzajú postupne. Černozeme karbonátové si vyžadujú najmenšiu starostlivosť, avšak vyžadujú si hlavne v suchých rokoch starostlivé hospodárenie s vlhkosťou, a to správnym mechanickým spracovaním pôdy – vytvárať také podmienky, ktoré by zabránili zvýšenému výparu vlhkosť. Sú to pôdy vhodné pre pestovanie väčšiny poľnohospodárskych plodín.

Z pedologického hľadiska možno pôdy hodnotiť ako zrnitosťne stredne ťažké hlinité pôdy, nachádzajúce sa na rovine, hlboké, bez skeletu. Uvedenej charakteristike poľnohospodárskeho pôdneho fondu prislúcha kód 0037002, 0039002, 0117002 v 2. skupine bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek (BPEJ). Časť južného katastrálneho územia je zaradená v BPEJ 0138202 v skupine 5.

Podľa rozloženia vrstevníc bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek je vidieť úplnú jednotnosť územia celého katastra, t. j. jednoznačné prevládanie pôdneho typu černozeme.

Celkom osobitne tvoria samostatnú časť pozemkov černozeme čiernicové ako prechodný subtyp k čierniciam. Vytvorené sú na území pri nive potoka Parná. Substrátom je hlinitá preplavená vápenatá spraš a aluviálne vápenaté náplavy. Tieto pôdy sa vyvinuli v rovinách a depresiách pod vplyvom sezónne zvýšenej vlhkosti. Avšak táto pôda už vyšla spod priameho vplyvu podzemných vôd, ktoré trvalejšie klesli do nižších vrstiev, takže ich vplyv v ďalšom pôdotvornom procese už nie je dominujúcim. Sú zreteľne vyvinuté genetické horizonty a má pomerne dobrú zrnitosťnú štruktúru. Humusový horizont je pomerne hlboký okolo 70 cm, farby tmavosivej až čiernej s dobrým obsahom humusu v ornici. Tieto pôdy sa dajú využiť pre všetky plodiny, najmä pre pestovanie zeleniny.

Poľnohospodárske pôdy v katastrálnom území sú na rovinách i s miernym prevýšením, bez prejavu i s malým prejavom plošnej vodnej erózie. Pôda je hlboká nad 60 cm, bez skeletu



(obsah skeletu do hĺbky 0,6 m pod 10 %). Produkčná schopnosť poľnohospodárskych pôd je v riešenom území dobrá.

<http://web.tuke.sk/fberg-kgp/spis/geologia.htm>

<http://www.ssj.sk/jaskyne/sprístupnene/ochtinska-aragonitova/okolie/>

<http://www.agroporadenstvo.sk/rv/poda/kambizem.htm>

<http://oldwww.fns.uniba.sk/~krg/prilohy/kgamr/2004/podnedruhy1.htm>

Nábělek, F. (1979): Encyklopédia Slovenska, SAV, Bratislava

Kolektív, 2000: Morfogenetický klasifikačný systém pôd Slovenska. VÚPOP, Societas Pedologica Slovaca, Bratislava, s. 74

Mazúr, E. (1980): Atlas SSR, SAV, Bratislava - kapitola pôdy

Minár, J. a kolektív (2001): Geografické spektrum 3. PRIF UK Bratislava

<http://www.agroporadenstvo.sk/rv/poda/fluvizem.htm>

Hydrologické pomery

Obec sa z veľkej časti rozprestiera na ľavobrežnej terase potoka Parná, čiastočne potom v jej inundácii. Parná tu preteká plytkou no pomerne širokou dolinou, v ktorej stráca rýchlosť, v dôsledku čoho sa v minulosti časť územia východne od obce premenila na močaristú oblasť. Jej 39 km dlhý vodný tok spája celú nížinnú krajinu trnavskej pahorkatiny s pohorím Malé Karpaty (ŠIMONČIČ et al. 1988, 19). Parná pramení v tzv. Plaveckom krase na východných svahoch Malých Karpát a pri obci Majcichov sa spolu s paralelne tečúcou riečkou Trnávku vlieva do Dudváhu. V tejto súvislosti stojí za zmienku názov potoka, ktorý nie je doposiaľ spoľahlivo lingvisticky vysvetlený. V prípade označenia Parná sa síce uvádza, že by mohlo ísť pôvodne o slovanský názov odvodený od prídavného mena parný (teda voda, z ktorej vychádza para), avšak viacerí bádatelia o tom pochybujú (VARSIK 1990, 28).

Riešené územie spadá do povodia Váhu. Cez obec preteká vodný tok Parná. Správcom toku je Slovenský vodohospodársky podnik odštepny závod Povodie Váhu, závod Šaľa. Vodný tok je kvalifikovaný ako vodohospodársky významný tok. Ochranné a prístupové pásmo je 4 m od brehovej čiary pre manipulačné a požiarne vozidlá.

Potok Parná

Parná je pravostranný prítok Trnávky dlhý 38,5 km. Pramení v Malých Karpatoch, v podcelku Pezinské Karpaty, pod hlavným hrebeňom pohoria, na úpätí Vápennej (752,2 m n. m.), v nadmorskej výške okolo 560 m n. m.

Tečie východným smerom, priberá kratšie prítoky z oboch strán, prudko sa stáča, na krátkom úseku tečie na sever a vzápätí sa stáča na severovýchod, kde preteká osadou Rybáreň so sústavou rybníkov Parina. Zľava priberá Bohatú a ďalej tečie na východ cez rekreačnú osadu Majdan a južne od obce Lošonec ústi do vodnej nádrže Horné Orešany, ležiacej na rozhraní



Malých Karpát a Podunajskej pahorkatiny. Ďalej tečie územím Trnavskej pahorkatiny, stáča sa najprv na juh, preteká obcou Horné Orešany, za ktorou pokračuje juhovýchodným smerom. Z pravej strany priberá neďaleko Dolných Orešian Orešanský potok (174,7 m n. m.), preteká okolo Košolnej a koryto Parnej sa začína výraznejšie horizontálne vlniť. Potom tečie cez obec Suchá nad Parnou, kde sprava priberá Podhájsky potok a rozširuje svoje koryto, preteká susednou obcou Zvončín a následne sa od hlavného koryta odpája na ľavom brehu vedľajšie koryto (154,5 m n. m.). To tečie rovnobežne s hlavným korytom a opätovne sa pripája severne od obce **Biely Kostol**. V blízkosti tejto obce sa oddeľuje ďalšie ľavostranné vedľajšie rameno, ktoré pokračuje v dĺžke 4,5 km súbežne s hlavným korytom, a následne napája sústavu Trnavských rybníkov na ľavom brehu. Pokračuje juhozápadným okrajom Trnavy, popri obci Hrnčiarovce nad Parnou, kde sa najprv na pravom brehu oddeľuje ďalšie vedľajšie rameno, tečúce súbežne s hlavným korytom, ktoré následne utvára dvojité ostrú zákrutu a vzápätí priberá vedľajšie rameno pritekajúce z oblasti Trnavských rybníkov. Parná tečie pri obci Zeleneč na krátkom úseku na juh, priberá vedľajšie rameno oddelené pri Hrnčiarovciach a ústi do Trnávky.

Trnavské rybníky

V blízkosti katastra obce sa rozprestierajú Trnavské rybníky. Predstavujú významný typ vodného a močiarneho biotopu na Trnavskej pahorkatine. Chránený areál Trnavské rybníky predstavuje významný typ vodného a močiarneho biotopu na Trnavskej pahorkatine, ktorý výrazne ovplyvnil zloženie vtáctva tohto regiónu. Prvá zmienka o tejto lokalite pochádza už z roku 1528, celá rybníčná sústava bola dobudovaná v rokoch 1955 - 1956. Okolie rybníkov lemujú zvyšky lužného lesa. Prírodné bohatstvo je veľmi rozmanité. Rôznorodosť rastlínstva a charakter územia podmienil veľkú druhovú pestrosť tunajšej fauny. Najväčšiu pozornosť si zasluhujú vtáky, vyskytuje sa tu až 150 chránených druhov vtákov. Trnavské rybníky patria k ojedinelým mokradňovým biotopom nadregionálneho významu.

<http://sk.wikipedia.org/wiki/Parn%C3%A1>

Kolník P., 2001, Cestovný lexikón Slovenskej republiky, Bratislava, Vydavateľstvo Astor Slovakia, 212,

Plesník P., a kol. 1989, Malá slovenská vlastiveda, Bratislava, Vydavateľstvo Obzor, 91, 135, 222, 223,

A. Adamkovičová a kol., 2002, Správa o stave životného prostredia Trnavského kraja k roku 2002, SAŽP Banská Bystrica, Centrum revitalizácie zaťažených oblastí, Prievidza, Stredisko Trnava,

Trnka A. a kol., 1998, Trnava, Príroda Trnavy, Trnavská univerzita v Trnave

Klimatické pomery

Podľa Atlasu SR územie Podunajskej nížiny patrí do teplej klimatickej oblasti, ktorá sa vyznačuje pravidelným striedaním ročných období. Na základe dlhodobých pozorovaní klimatických pomerov a podľa zaužívanej klimatickej klasifikácie záujmové územie sa



nachádza vo veľmi teplom, veľmi suchom regióne nížinnom s miernou zimou a dlhým slnečným svitom. Priemerná denná teplota 9,4°C. Najteplejší mesiac je júl, najchladnejší je január. Priemerná teplota za vegetačné obdobie t. j. od apríla až do konca septembra je asi 16° C.

Zdroj meteobox.sk

RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠTVO

Rastlinstvo

Vývoj vegetácie okolia obce Biely Kostol

Na nezaľadnenej časti prevládal ráz kontinentálnej stepi („mrazové pustiny“). V dobách medziľadových sa tu vyskytovali lesy so zastúpením viacerých teplomilnejších druhov. Po ústupe zaľadnenia podstatne zmenená zemská klíma výrazne ovplyvnila rozšírenie rastlinstva a živočíšstva.

V období, keď bol človek iba lovcom, jeho vplyv na rastlinné spoločenstvá bol nepatrný. Prelomovým obdobím bol neolit, keď sa objavili prví roľníci.

Z územia sú najstaršie archeologické nálezy datované do obdobia staršieho neolitu (asi 5000 - 4000 p.n.l.). Lokality prvých nálezov súvisiacich s osídlením sú Kamenný Mlyn, Kopánka a Trstínska cesta.

V dobe bronzovej a železnej nastalo odlesňovanie, súvisiace s výstavbou osád, pastierstvom a obrábaním pôdy. Značný vplyv na vegetáciu mala doba rímska. Spolu s Rimanmi sa na naše územie dostali nové rastlinné druhy, či už burinné, alebo plodiny. Plodiny – hrozno alebo nové typy skôr pestovaných plodín.

V období Veľkomoravskej ríše sa zastavilo ničenie lesov a nastala čiastočná regenerácia. S rozvojom oblasti sa postupne odstraňovali lesné porasty. Posledný veľký lesný porast v okolí, ktorý sa nachádzal na nive Parnej v priestore dnešného Bieleho Kostola a Ružindola, bol vyrúbaný v rokoch 1854 –1856. V súčasnosti za jediný zvyšok pôvodných nížinných lesov môžeme považovať lesík v Kamennom Mlyne.

Súčasná vegetácia sa výrazne líši od pôvodnej. Najväčší podiel na zložení vegetácie územia majú spoločenstvá, ktoré vznikli na umele vytvorených stanovištiach, poliach, záhradách, parkoch a okolí ciest.

V katastrálnom území patria k najbežnejším porastom s drevinnou vegetáciou agát biely, v krovinnom poschodí baza čierna a vtáci zob, v bylinnom poschodí prhľava dvojdomá a lipkavec obyčajný.



V poľných kultúrach okrem pestovaných druhov nachádzame mnoho burinových druhov (mak vlčí, horčica roľná, pupenec roľný, pýr plazivý,...).

Fytogeografické členenie územia

Z hľadiska fytogeografického členenia patrí územie do dvoch oblastí: oblasť panónskej flóry (Pannonicum) a oblasť západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale). Pannonicum: oblasť nížin a pahorkatín južného Slovenska, na túto oblasť sú naviazané teplomilné druhy rastlín. Carpaticum occidentale: územie pohorí, charakter rastlínstva závisí predovšetkým od nadmorskej výšky, ale prenikajú sem aj teplomilné druhy panónskej oblasti.

V teplomilných dúbavách sú zastúpené najmä tieto druhy: *Quercus* sp., *Cornus mas*, *Cotinus coggygria*, *Viburnum lantana*, *Fraxinus ornus*, *Acer tataricum*, *Dictamnus albus*, *Adonis vernalis*, *Inula ensifolia* vrátane stepných a lesostepných elementov. V mezofilných dúbavách a dubohrabinách sa okrem dubov vyskytujú najmä tieto druhy: *Carpinus betulus*, *Ligustrum vulgare*, *Rosa canina*, *Stellaria holostea*, *Galium sylvaticum* a mnohé iné.

Na charakter flóry konkrétneho územia má značný vplyv jeho fytogeografická poloha. V druhovom zložení územia sa to prejavuje dominantným zastúpením teplomilných rastlinných druhov v porastoch, a to ako v prirodzenej, tak aj v synantropnej vegetácii.

Súčasná vegetácia sa výrazne líši od pôvodnej prirodzenej vegetácie. Miesto lesných porastov viacerých vegetačných jednotiek, ktoré by v prípade, ak by nepôsobil vplyv človeka, pokrývali takmer celé územie, vysoko prevažujú agrocenózy s pestovanými monokultúrami plodín a segetálnymi spoločenstvami bylín. Porasty s prirodzenejším druhovým zložením sú na území vzácne a zvyšky pôvodných lesných spoločenstiev sú na území obmedzené na niekoľko málo plôch.

Porasty drevín

Pôvodné lesné porasty boli z územia takmer úplne odstránené, zostalo iba niekoľko plošne malých porastov - skôr lesíkov alebo skupiniek drevín a líniových porastov. Popri vodných tokoch a na ich nivách zostalo niekoľko porastov triedy *Quercus-Fagetea*. Sú to jednak líniové brehové porasty potoka Parná, a tiež niekoľko plošných porastov. Na nive potoka Parná je to lesík v Kamennom mlyne. Tieto lesíky sú viac či menej ovplyvnené ľudskou činnosťou. V stromovom poschodí sa vyskytujú jelša lepkavá, javor poľný, brest väzový, topol biely, vrba krehká, z krov zob vtáčí, hloh obyčajný, z významnejších druhov bylinného poschodia sú to kozonoha hostcová, veternica iskerníkovitá, hluchavka škvrnitá, múrovník lekársky.

K významným porastom územia patria porasty na mieste dlhšie vypustených rybníkov v Kamennom mlyne. Z drevín sú zastúpené topol biely, topol čierny, jaseň štíhly, vrba krehká, vrba biela, jelša lepkavá, brest väzový, chmeľ obyčajný. Ďalším typom porastov sú dubovo-cerové lesy.



Na vlhších stanovištiach boli na miestach pôvodných porastov vysádzané monokultúry šľachtených euroamerických topoľov. Bylinné poschodie je väčšinou chudobnejšie ako v pôvodných porastoch, ale viaceré druhy v týchto porastoch prežívajú. Na území sa vyskytujú topoľové monokultúry aj v líniových porastoch vo viacerých častiach územia. Sú to jednak stromoradia popri cestách, plotoch, najmä poľnohospodárskych dvorov, ale i iných objektov.

K plošne najväčším porastom drevín na území patrí vysadený pás drevín medzi intravilánom obce a Kamenným mlynom. Tento porast bol založený umelo. Je prehustený, čo sa odzrkadlilo v zložení krovinného a najmä bylinného poschodia, ktoré je veľmi chudobné čo do pokryvnosti i počtu druhov.

Mnohé plošné a líniové porasty na území boli v minulosti premenené inváziou nepôvodného severoamerického druhu agát biely. Tomuto druhu sa na území veľmi dobre darí, preniká do pôvodných porastov, z ktorých vytláča domáce druhy drevín a obsadzuje aj voľné miesta, na ktorých bola vegetácia poškodená alebo odstránená ľudskou činnosťou. V agátových porastoch na území sa v krovinnom poschodí najčastejšie vyskytuje baza čierna, v bylinnom poschodí sú to: príhľava dvojdomá, balota čierna, šalát kompasový, lastovičník väčší a jačmeň myší.

Na území sa vyskytuje celý rad líniových porastov drevín na medziach, popri cestách, plotoch, železnici a na terénnych zlomoch. Časté sú agátové porasty, popri vodných tokoch sú to porasty lužných drevín, vyskytujú sa však aj porasty s odlišným druhovým zložením. Typicky bývajú vyvinuté aj krovinné porasty, v ktorých sú časté najmä druhy trnka slivková, bršlen európsky, javor poľný.

Vegetácia vôd a mokradí

Rastlinstvo vôd a mokradí patrí k významným typom vegetácie okolia obce. Má väčšinou vysoký stupeň pôvodnosti, vyskytujú sa tu niektoré zriedkavejšie alebo ohrozené rastlinné druhy, a na tieto spoločenstvá sú naviazané hodnotné cenózy živočíchov. Spoločenstvá stojatých a tečúcich vôd sa na území vyskytujú najmä na rybníkoch v Kamennom mlyne, v menšej miere, resp. fragmentárne sú zastúpené v tečúcich vodách. V porastoch dominujú trst' obyčajná, pálka širokolistá a pálka úzkolistá, kostihoj lekársky a hluchavka škvrnitá.

Trávinnobylinné porasty lúčneho charakteru

Vyskytujú sa ako plošné porasty, tak aj líniové, najmä popri cestách a na hrádzach vodných tokov. Z bylín tu prevažuje šalvia hájna, ranostaj pestrý, hlaváč žltkastý, lipkavec mäkký, lipkavec syridlový, kozobraďa východná a silenka obyčajná. Nevyužívané trávobylinné porasty dosť rýchlo zarastajú drevinami, viaceré však pretrvávajú relatívne dlho.

Ruderálna a segetálna vegetácia

Ruderálna vegetácia je na území mimoriadne rozšírená. Vyskytuje sa na stanovištiach výrazne ovplyvnených alebo vytvorených človekom. Najväčší rozvoj zaznamenala v intraviláne obce,



ale tieto porasty sa vyskytujú často aj v extraviláne, najmä pri poľných cestách, poľnohospodárskych objektoch a smetiskách. Mnohé druhy prenikajú aj do relatívne prirodzených porastov. K druhom najčastejšie sa vyskytujúcim na ruderálnych stanovištiach patria: prhl'ava dvojdomá, balota čierna, pýr plazivý, pichliač roľný, šalát kompasový, pupenec roľný, bolehlav škvrnitý, palina obyčajná, viaceré druhy mrlíkov a lobôd, lopúch väčší, proso siate a konopa rumisková.

Takisto častá je segetálna vegetácia - drvivá väčšina extravilánu je intenzívne poľnohospodársky využívaná, najmä ako veľkoblokové polia. V agrocenózach sa vyskytujú porasty burín ako napr. ostrôžka poľná, mliečnik drobný, bažanka ročná, hrachor hľuznatý, čistec ročný a pupenec roľný.

Živočíšstvo

Vývoj fauny môžeme sledovať od treťohôr, kedy koncom tohto obdobia dochádza k zániku subtropickej a tropickej fauny. Väčšina živočíšnych druhov sa prispôsobila začiatkom štvrtohôr počas nasledujúcich ľadových období chladnému obdobiu.

Predstavitelia studenomilnej fauny: mamut severský, nosorožec srstnatý, jaskynný medveď, zajac belák, hraboš severský a líška polárna. V medziľadových obdobiach, v nižších polohách, teda i v okolí obce, sa v tomto teplom a suchom období vytvorili stepné spoločenstvá živočíchov. Po poslednej dobe ľadovej dochádza ku konečnému ústupu severských druhov a k návratu teplomilnej fauny.

Pestrosť a druhové zloženie živočíšstva ovplyvnili zmeny, ktoré nastali v treťohorách a vo štvrtohorách. Na katastrálnom území sú najrozšírenejším biotopom kultúrne stepi, remízky a zachované lesíky pozdĺž potokov. Všetky druhy živočíšstva tu nachádzajú priaznivé podmienky.

V kultúrnej stepi žije: jarabica poľná, prepelica poľná, bažant obyčajný, vrana túlavá, pipiška chochlatá, škovránok poľný. Vtáctvo hájov charakterizujú druhy: sýkorka veľká a belasá, brhlík obyčajný, pinka severská,... K hojne sa vyskytujúcim druhom stavovcov patrí: krt podzemný, myš domová, hraboš poľný.

Živočíšne regióny

Trnavský kraj patrí z hľadiska zoogeografického členenia do dvoch provincií: Karpaty a Vnútrokarpatské zníženiny, pričom Karpatská provincia sem zasahuje oblasťou Západné Karpaty s vnútorným a vonkajším obvodom. Provincia Vnútrokarpatské zníženiny sem zasahuje Panónskou oblasťou s dyjsko – moravským obvodom a juhoslovenským obvodom. Týmto krajom sa ťahajú hlavné a vedľajšie migračné cesty vtákov.

Fauna intravilánu je charakterizovaná predovšetkým prítomnosťou synantropných, t. j. žijúcich na miestach ľudského obydľia, a hemisynantropných druhov, či druhov viazaných na



antropobiocenózy, živočíšstvo extravilánu zastupujú pôvodné stepné a lesostepné druhy. Tieto spoločenstvá živočíchov sú človekom menej ovplyvnené. Druhovú pestrosť a početnosť stavovcov extravilánu je podmienená charakterom a zastúpením jednotlivých suchozemských a vodných biotopov. V súčasnosti žije alebo sa prechodne vyskytuje vyše 191 druhov. Z nich najpočetnejšie zastúpenými sú vtáky. Z celkového počtu 137 druhov vtákov vyskytujúcich sa v extraviláne je druhovo najpočetnejší rad vrabcotvarých, ďalej rad kulíkotvarých, menej husotvarých, bocianotvarých a ďalších 11 radov.

K pravidelne sa vyskytujúcim druhom, t. j. k druhom zisteným vo viac ako 11 lokalitách extravilánu obce, patrí hrdlička záhradná, kukučka jarabá, straka čiernozobá, d'ateľ veľký, slávik červienka, slávik krovinový, drozd čierny, penica čiernohlavá, sýkorka belasá, škorec lesklý, vrabec poľný a ďalších 10 druhov.

Vtáky patria z ekosozologického hľadiska k najvýznamnejším zástupcom fauny. Až 104 druhov z nich je chránených podľa vyhlášky Predsedníctva SNR č. 125/1965 Zb. O ochrane voľne žijúcich živočíchov a zákona NR SR č. 287/1994 Z.z. a 53 druhov je zaradených do Červenej knihy ohrozených a vzácných druhov rastlín a živočíchov ČR a SR.

Ďalšou, druhovo početne zastúpenou triedou stavovcov v extraviláne sú cicavce. Zistených tu bolo viac ako 31 druhov zo 6 radov. Najpočetnejšie zastúpený je rad myšotvaré, ďalej piskorotvaré a ďalšie 4 rady. K pravidelne a hojne sa vyskytujúcim druhom patria predovšetkým krt podzemný, piskor lesný, myš domová, potkan hnedý a hraboš poľný. Len 32 % z nich je chránených a 11 druhov zaradených do Červenej knihy vzácných a ohrozených druhov rastlín a živočíchov.

Menej početne sú v extraviláne obce zastúpené ryby. Zistených tu bolo viac ako 12 druhov, z ktorých mnohé sú hospodársky významné. Samozrejme, prirodzenou cestou ale i umelým vysadením sa do našich vôd dostávajú i ďalšie druhy, ktoré sa tu môžu vyskytnúť. Súčasná fauna rýb je zastúpená 3 radmi, z ktorých najpočetnejším je rad kaprotvaré. K nehojne sa vyskytujúcim druhom rýb patrí plotica červenooká a ostriež zelenkavý, zriedkavo sa vyskytuje štika severná, jalec maloústý, červenica ostrobruchá, karas zlatistý a kapor obyčajný.

Obojživelníky, podobne ako ryby, patria k druhovo málopočetnej triede. Na území extravilánu bolo zistených len 9 druhov z dvoch radov. Rad mlokotvaré - mlok močiarny a rad žabotvaré. Jediným hojnejšie sa vyskytujúcim druhom obojživelníkov, zaznamenaných na viacerých lokalitách, je však len skokan šťihly.

Druhovo najchudobnejšou triedou stavovcov v rámci extravilánu sú plazy. Túto triedu zastupujú v obci len 2 druhy, a to jašterica bystrá a užovka obojková. Rozšírenie jednotlivých druhov v rámci extravilánu obce je značne nerovnomerné, čo súvisí jednak s rozdielnym charakterom biotopov, ale i s rozdielnou ekologickou valenciou týchto druhov vo vzťahu k biotopu.



I napriek nižšej druhovej pestrosti živočíšstva a trvalého pôsobenia negatívnych faktorov v dôsledku narastajúceho civilizačného tlaku možno považovať toto územie stále za hodnotné a významné. Na súčasnom zložení fauny stavovcov obytnej časti obce (v intraviláne) sa podieľal predovšetkým človek, a preto je v súčasnosti táto fauna charakteristická najmä zastúpením synantropných a hemisynantropných druhov.

Druhovo najpočetnejšie v rámci intravilánu sú vtáky z radu vrabcotvaré. K hojne sa vyskytujúcim druhom patrí predovšetkým hrdlička záhradná, drozd čierny, penica čiernohlavá, vrabec domový, kanárik poľný a stehlík pestrý. O menšom ekosoziologickom význame tejto časti obce svedčí i pomerne nízke zastúpenie vzácnějších druhov. Kým chránených druhov je z dôvodov takmer úplnej ochrany vtákov až 45, vzácných druhov, resp. druhov zaradených do Červenej knihy ohrozených a vzácných druhov rastlín a živočíchov ČR a SR bolo len 12.

Menej zastúpené v intraviláne sú aj cicavce. Zistených tu bolo len 18 druhov, čo je o polovicu menej ako v rámci extravilánu. Z nich druhovo najpočetnejšie boli rady myšotvarých a netopierotvarých. Menej zastúpený bol rad piskorotvarých. K hojne sa vyskytujúcim cicavcom intravilánu obce patria predovšetkým typické synantropné a hemisynantropné druhy, ako je myš domová, potkan hnedý, ale i jež bledý a krt podzemný. Zaujímavé je zastúpenie netopierov, ktoré sa tu vyskytujú síce len zriedkavo až vzácné, ale predstavujú významnú a vzácnu zložku stavovcov intravilánu.

Z celkového počtu 18 druhov cicavcov, ktoré boli v predmetnom území zistené, 9 druhov je chránených a 6 zaradených do Červenej knihy ohrozených a vzácných druhov rastlín a živočíchov ČR a SR. Pre výskyt stavovcov v tejto zväčša zastavanej časti obce nie sú vhodné podmienky a v dôsledku ďalších urbanizačných úprav sa tieto možnosti budú ďalej len eliminovať.

www.trnava.sk

Katarína Slobodová Nováková a kol: Biely Kostol, vlastivedná monografia obce, 2014, vydavateľ DAJAMA, ISBN 978-80-8136-026-8

TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Obec je elektrifikovaná a plynofikovaná. Obyvatelia sú napojení na verejný vodovod. Obec má vybudovanú splaškovú kanalizáciu a čističku odpadových vôd. Vo všetkých uliciach obce je zavedený optický kábel, prostredníctvom ktorého občania využívajú kvalitné pripojenie na internet a televíziu. Pripojenie na mobilných operátorov je dostatočné.



Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd

Dažďové vody z povrchového odtoku z intravilánu obce sú odvádzané povrchovým spôsobom, sieťou povrchových priekop – rigolov, pozdĺž komunikácií so zaústením do vodného toku Parná alebo sú vsakované do pôdy.

V obytnej lokalite A 1 – Parnas, je vybudovaná dažďová kanalizácia - stoky D, D1 a D2, ktoré sú zaústené do retenčnej nádrže – RN a následne čerpacou stanicou – ČS a výtlakom odvádzané do vodného toku Parná. Napojenie je prevedené výustným objektom – VO.

Obec Biely Kostol t. č. zabezpečuje výstavbu obecnej kanalizácie pre odvádzanie splaškových odpadových vôd. Výstavba obecnej kanalizácie nadväzuje na výstavbu „Splaškovej kanalizácie obcí v povodí Parnej“. Navrhovaná kanalizácia obcí odvádzá splaškové vody do mestskej kanalizácie v Trnave – zberač „G“ na Ovocnej ulici. Splaškové vody sú následne odvádzané do ČOV Trnava v Zelenči.

Odkanalizovanie obce je navrhnuté gravitačnou kanalizáciou. Na konci obce pri potoku Parná je vybudovaná čerpacia stanica ČS – 1. Z ČS – 1 sú splaškové vody odvádzané výtlakným potrubím D 280 – PVC do mestskej kanalizácie Trnava, zberač „G“.

Obytný súbor „Parnas“ má vybudovanú splaškovú kanalizáciu gravitačnú, ktorá zaústuje do čerpacej stanice ČS 2. Z ČS 2 sú splaškové vody odvádzané výtlakným potrubím D 90 – PE do kanalizačného zberača G1 – DN 400, na Atletickej ulici.

Obytný súbor „Na lúkach“ má tiež vybudovanú splaškovú kanalizáciu gravitačnú, so zaústením do čerpacích staníc ČS 3 a ČS 4. Z ČS 3 sú splaškové vody odvádzané z celého obytného súboru výtlakným potrubím do kanalizačného zberača G1. Čerpacia stanica ČS 4 je navrhnutá na uličnej stoke obytného súboru.

Obytný súbor Na Výslní (ul. Slnečná, Okružná a ul. Stredná) má vybudovanú splaškovú kanalizáciu, ktorá vyúsťuje do prečerpávacej stanice, ktorá sa nachádza pri Pizzerii Na Výslní.

Možno konštatovať, že kanalizácia v obci je zabezpečená v 98 % obce. Kanalizácia absentuje v časti ul. Vysoká a v súčasnosti sa rieši kanalizácia na ul. Záhradná.

Zásobovanie pitnou vodou

Obec Biely Kostol je zásobovaná pitnou vodou z vodovodnej siete mesta Trnavy. Prívod vody pre obec je zabezpečený vodovodným potrubím DN 200 vedeným z Trnavy cez Kamenný mlyn do obce. Hydrostatický tlak vo vodovodnej sieti je dostatočný pre zástavbu obce.

Hlavné zásobovacie potrubie DN 200 je privedené do obce, z ktorého sú vedené jednotlivé vodovodné vetvy v každej ulici. Vodovodná sieť pokrýva celú obec a zabezpečuje potrebu pitnej vody pre všetkých obyvateľov a občiansku a technickú vybavenosť. Jednotliví



odberatelia sú na verejný vodovod napojení vodovodnými prípojkami, na ktorých je osadený vodomerný merací prístroj na meranie spotreby vody.

Okrem zásobovania obce pitnou vodou zabezpečuje vodovodný systém tiež protipožiarnu ochranu – podzemné hydranty sú rozmiestnené v súlade s STN. Tlakové pomery v obci sú vyhovujúce pre uvažovanú výšku zástavby.

Prevádzku a údržbu vodovodnej siete v obci zabezpečuje TAVOS a.s. Piešťany.

Zásobovanie teplom

V obci je odber a dodávka tepla pre potreby vykurovania a prípravu TÚV (teplá úžitková voda) uskutočňovaná nasledovne: RD len z lokálnych tepelných zariadení na báze spaľovania prevažne plyných palív. V súčasnosti už v zanedbateľnom množstve je zastúpené vykurovanie a príprava TÚV na báze pevných palív (hnedé uhlie, koks, drevo), resp. v malej miere elektrickou energiou. Zariadenia občianskej vybavenosti sú zásobované teplom z blokových kotolní a okrskovej kotolne. Vo výhľade sa súčasný decentralizovaný spôsob prípravy tepla a TÚV zachová. Plynifikácia obce veľkou mierou prispela k doriešeniu situácie v zásobovaní teplom. Stávajúce zdroje tepla u vybavenosti slúžia prevažne len pre jeden, príp. dva objekty v bezprostrednej blízkosti. Ide o centrálny zdroj tepla.

V obci sa rozbehla implementácia obnoviteľných zdrojov energie, kde v súčasnosti sa inštalovali fotovoltické panely na budovách ZŠ a MŠ. Snahou je dobudovať obnoviteľné zdroje energie (vrátane tepelného čerpadla, rekuperácie a možnosti zásobníka energie) postupne na všetky verejné budovy v obci. Podpora zelených technológií sú predmetom aj plánovaných investičných zámerov (budov) v obci.

Zásobovanie plynom

Obec Biely Kostol je zásobovaná zemným plynom z VTL plynovodu DN 150, PN 25. VTL prípojka plynu DN 100, PN 25 je privedená do regulačnej stanice plynu – RS 1200, ktorá sa nachádza pri futbalovom ihrisku. Ochranné pásmo je vymedzené oplatením.

Z regulačnej stanice je hlavný rozvod plynu DN 150 vedený do obce.

V obci je vedený stredotlaký rozvod plynu – STL o max. tlakovej hladine 90 kPa. STL rozvody plynu sú vedené vo všetkých uliciach obce, kde je realizovaná zástavba. Jednotlivé objekty v obci sú napojené na plynovod STL prípojkami. Regulátory tlaku plynu sú pre odberné miesta navrhnuté ako domové. Meranie spotreby je plynomerom pre každé odberné miesto samostatne.

Telefónna ústredňa

Z telekomunikačného hľadiska je obec Biely Kostol zapojená na hlavnú digitálnu ústredňu vybudovanú priamo v obci. Kapacitu a jej rozšírenie je možné podľa vyjadrenia Slovak Telekom a.s. zrealizovať podľa požiadaviek investora.



Televízny príjem a pripojenie na internet

V obci je vybudovaný rozvod optického kábla pre káblový rozvod televízneho signálu a pripojenia na internet. V súčasnosti sú príjem TV signálu a pripojenie na internet riešené individuálne každým účastníkom.

Obecný rozhlas

Obecný rozhlas je vybudovaný prevažne vzdušným vedením. Reprodukory 10W a 15W sú osadené na samostatných oceľových stožiaroch, resp. stĺpoch verejného osvetlenia, ktoré sú rozmiestnené pravidelne po celej obci. Rozhlasová ústredňa AUA je umiestnená v budove obecného úradu. V novopostavených štvrtiach bude priebežne doplnený rozvod obecného rozhlasu.

Diaľkové káble

Okrem káblov miestnej telefónnej siete prechádza cez obec aj trasa diaľkového optického kábla DOK (OFC) Bratislava – Nitra smerom na obec Ružindol.

Verejné osvetlenie

V obci je verejné osvetlenie vybudované prevažne na báze LED technológie, svetlá sú inštalované predovšetkým na podperných bodoch vzdušnej distribučnej siete NN.

Zásobovanie elektrickou energiou

Okres Trnava je v súčasnosti zásobovaný elektrickou energiou z jadrových zdrojov (komplex jadrových elektrární v Jaslovských Bohuniciach s celkovým inštalovaným výkonom 1010 MW) a klasických zdrojov elektrickej energie.

Zásobovanie okresu sa uskutočňuje cez transformačnú stanicu 400/220/110 kV Križovany nad Dudváhom.

Katastrálnym územím obce Biely Kostol neprechádzajú žiadne linky nadradenej energetickej sústavy.

Požiarna ochrana

Systém požiarnej ochrany v obci je orientovaný na prípadný zásah v území obce Biely Kostol (aj Kočíšské) na Hasičský a záchranný zbor v Trnave.

Návrh ÚPN-O ráta s využitím vodných plôch na hranici katastra ako potenciálny zdroj vody pre potreby požiarneho zásahu. Zároveň projekt obecného vodovodu pre obec Biely Kostol rieši umiestnenie hydrantov v potrebnom počte a rozmiestnení.

Pre jednotlivé rozvojové investičné zámery sa musí riešiť problematika PO podľa platných právnych noriem v čase realizácie zámeru ako súčasť projektovej dokumentácie v zmysle



Zákona č.50/1976 Zb., jeho úprav a Zákona NR SR č.314/2001 Z.z. o ochrane pred požiarmi a súvisiacich predpisov.

Ochrana pred povodňami

Podmienky ochrany pred povodňami boli stanovené pri regulácii potoka Parná aj v úseku dotknutom riešením ÚPN-O Biely Kostol. Prevedené diela a úpravy boli riešené z hľadiska vodohospodárskeho s ohľadom na riziko záplav. V súvislosti s navrhovaným rozvojom výstavby bol aktualizovaný protipovodňový plán s určením podmienok výstavby, príp. ďalších úprav toku. Tento súbor opatrení predchádza a zamedzuje vzniku škôd na životoch a majetku občanov v prípade povodní na toku Parnej. Hlavná pozornosť je venovaná nasledovným preventívnym opatreniam:

- povodňové plány a plány ochrany obyvateľstva,
- plány varovania a vyrozumienia a evakuácie,
- plány záchranných, lokalizačných a likvidačných prác.

DOPRAVA

Postupnou modernizáciou a rozvojom dopravnej infraštruktúry v obci a jej okolí dochádza k vytváraniu vhodných podmienok pre kvalitný život jej obyvateľov. Rovnako vzrastajú možnosti na príliv investícií, ktoré si nevyhnutne vyžadujú kvalitnú cestnú sieť. Z hľadiska environmentálneho dochádza prvotne k negatívnym účinkom (napr. záber pôdy), druhotne však, po jej uvedení do prevádzky, prispieva k znižovaniu negatívnych vplyvov dopravy na životné prostredie. Kvalitnejšie technické parametre ciest prispievajú k plynulosti dopravy, tie isté úseky sú prekonávané za kratší čas, čím sa skracuje jazdná doba.

Dopravne je obec dobre prístupná, najmä v hlavnom smere východ - západ.

Cestná doprava

Obec Biely Kostol sa nachádza v bezprostrednej blízkosti, t. j. západnom susedstve krajského mesta Trnava v smere na Ružindol. Nosným dopravným systémom v súčasnosti i v budúcnosti je cestná doprava, formovaná polohou sídla Biely Kostol, ktorá priamo ovplyvňuje rozvoj obce administratívne spádovanej do okresu Trnava. Katastrálnym územím v severnej časti zastavaného územia obce prechádza v smere západ - východ cesta II. triedy č. 504, spájajúca obec s krajským mestom Trnava, s prepojením na ďalšie obce a mestá v regióne. Z hľadiska širších vzťahov toto komunikačné napojenie obce umožňuje prepojenie na nadradenú cestnú sieť nadregionálneho významu – v smere severnom a západ-východnom smere na štátnu cestu I/51Z v pokračovaní mimoúrovňovou križovatkou na diaľnicu D1.



V smere juho-západnom na cestu I/61 v pokračovaní úrovňovým pripojením na diaľnicu D1 pri Senci.

Dopravnú kostru obce a zároveň hlavnú tranzitnú trasu tvorí cesta číslo III/5045 pripojená v severnej časti k. ú. na cestu II/504 v úseku Vysokej ulice s pokračovaním cez Pionierske námestie a po miestnej komunikácii Rybná ulica. Spolu s hlavnými miestnymi komunikáciami predstavujú základnú komunikačnú sieť riešeného územia. S rastom automobilizácie a monopolným využívaním cestnej dopravy vzniká dôvod pre obec, aby prijala opatrenia proti znižovaniu kvality životného prostredia v obci. Obec podporuje dopravu občanov prostredníctvom verejnej dopravy, kde sú zriadené linky prímestskej dopravy. Ďalším významným faktorom znižovania záťaže životného prostredia je podpora cyklodopravy.

Cesty

Dopravnú kostru v nezastavanom i zastavanom území v smere sever- juh tvorí cesta III. triedy č. 5045 v úseku Vysokej ulice s pokračovaním cez Pionierske námestie a Rybnú ulicu, ktorá formuje a určuje celý dopravný systém v obci i v extraviláne. Prieťah tejto cesty zastavaným územím v dĺžke cca 1069 m a okrajom obce v nezastavanom území v dĺžke cca 151 m má už čiastočne negatívny dopad na životné prostredie a prevádzku obce (hluk, prašnosť, exhalácie, bezpečnosť a pod.). Preto sa individuálna bytová výstavba nerozširovala k tejto ceste, ale v smere k vodnému toku Parná.

Z dôvodu zvýšenia intenzity dopravy v dôsledku budovania nových obytných zón a rozširujúcich sa jestvujúcich, cesta je pri napojení sa na cestu II/504 navrhnutá na rozšírenie v pôvodnej trase a kategórii. Hospodárske časti sa sústredili pri ceste hlavne po pravej strane v smere staničenia, kde sú umiestnené hlavné priemyselné aktivity.

Dopravné trasy ciest možno z hľadiska výhľadu považovať za stabilné až do konca návrhového obdobia.

Cesta III. triedy, na ktorú sa pripájajú miestne komunikácie, v zastavanom území plní funkciu zbernej komunikácie B3, ktorá umožňuje napájanie sa priebežnej i cieľovej dopravy. Návrh riešenia predpokladá zabezpečiť jej úpravu v celom úseku v intraviláne na kategóriu min. MZ 8,5/50 vrátane odstránenia bodových závad pri križovaní s miestnymi komunikáciami. V extraviláne zabezpečiť jej úpravu v kategórii C 7,5/70, vrátane vybudovania chodníka v blízkosti zastavaného územia a komunikácie pre cyklistov napojených na zastavané územie obce.

Prepravné vzťahy

Obec Biely Kostol leží mimo hlavných dopravných trás nadregionálneho či medzinárodného významu. Od sídla krajského mesta Trnavy je vzdialená cca 4 km, čo predstavuje veľmi priaznivú dochádzkovú izochronu a je vo vhodnej časovej dostupnosti z hľadiska pravidelnej



i nepravidelnej osobnej dopravy. Prostredníctvom cesty II. triedy je však prepojená s ďalšími mestami a obcami, napr. Modrou, Pezinkom, Sencom a pod., ktoré mali a naďalej majú vplyv na rozvoj obce poskytovaním pracovných príležitostí. Do obce nezasahujú žiadne veľké priemyselné centrá. V malej miere sa na preprave v obci ďalej podieľajú novovznikajúce malé prevádzky, resp. súkromné výrobné firmy.

Hlavná záťaž v obci i mimo obce, ktorú potvrdzuje i vývoj zaťaženia celej cestnej siete v tejto trase, spočíva hlavne v prímestskej autobusovej doprave a doprave menších nákladných automobilov malých firiem, zásobovacie vozidlá a osobné vozidlá.

Jestvujúce dve linky prímestskej dopravy, ktoré zabezpečuje ARRIVA Trnava a.s., riešia autobusovú dopravu. Denne prechádzajú obcou Biely Kostol spoje dvoch prímestských liniek (v smere na Budmerice a Bratislavu) a jedna mestská linka smerom na Kočičské.

Cesta III. triedy č. 5045 je cesta, ktorá sa pripája k ceste II/504 Modra - Trnava v km 17,032. Nezastavaným územím obce Biely Kostol prechádza v dĺžke cca 0,151 km. Cez zastavané územie obce plní funkciu zbernej komunikácie v úseku Vysokej ulice s pokračovaním cez Pionierske námestie a Rybnú ulicu, umožňuje napájanie sa priebežnej i cieľovej dopravy a vytvára hlavnú dopravnú kostru sídelného útvaru. V intraviláne je šírka vozovky 6 m, v jednotlivých úsekoch zúžená na cca 5 m, asfaltová, s čiastočne spevnenými a nespevnenými krajinami. V časti zastavaného územia (Poľovnícka ulica) je po ľavej strane 1 m široký chodník samostatný asfaltový resp. betónový. Komunikácia nie je vybavená pre potreby bezpečnej jazdy v celom úseku intravilánu: parkovanie je na krajnici, cyklisti jazdia po ceste. Takmer všetky napojenia miestnych komunikácií vytvárajú kolízne body, sú problematické a treba ich riešiť v rámci rekonštrukcie cesty. Ide hlavne o pripojenia jednosmerných ulíc s problematickým rozhl'adom. Odvodnenie je do terénu a do rigolov. V nezastavanom území je šírka vozovky 5,5 - 6 m, asfaltová, zaradená do kategórie C 7,5/60 bez chodníkov.

Miestne komunikácie

Miestne a účelové komunikácie tvoria doplnujúcu dopravnú sieť v obci. Takmer v celom rozsahu sa pripájajú na hlavnú dopravnú os a svojím charakterom obslužných komunikácií zabezpečujú spolu s ulicami prístup takmer ku všetkým jestvujúcim objektom. Komunikačnú sieť uzatvárajú krátke uličky pre cyklistov a chodcov, resp. samostatné chodníky pre chodcov, ktoré nie sú priaznivé a nie je ich dost' po celej obci. Celú cestnú sieť v intraviláne i extraviláne katastrálneho územia dopĺňajú spevnené i nespevnené poľné cesty.

Takmer v celom riešenom území sú spevnené s asfaltovým povrchom, bez krajnice a obrubníka, šírky cca 3 – 6,5 m bez odvodnenia. Niektoré nespĺňajú ani základné normové charakteristiky pre funkčnú triedu C3. Väčšinou sú bez chodníkov alebo s chodníkmi šírky 0,8 – 1,5 m, niektoré ukončené slepo na hranici s nezastavaným územím alebo pokračujú ďalej ako poľné cesty.



S postupnými dostavbami a rekonštrukciami objektov a inžinierskych sietí sa narušila aj ich kvalita. Výnimkou sú novšie ulice s betónovým alebo asfaltovým krytom, t. j. Poľná, Krátka, Stromová a Rybná ulica, ktorých šírky sú 6 – 6,5 m, s chodníkmi. Na ostatných uliciach i s novšou IBV sú však cesty šírky max. 3 – 5 m, čiastočne so samostatnými chodníkmi alebo bez chodníkov. Odvodnenie je riešené v celej obci do terénu a rigolov, ktoré treba vzhľadom na konfiguráciu terénu a rôzne spádovanie ciest prehodnotiť.

Odvodnenie ciest

Odvodnenie navrhovaných cestných komunikácií sa v súčasnosti vedie do dažďovej kanalizácie. V lokalitách, kde nie je možné riešenie týmto systémom, je odvodnenie riešené do terénu.

Nemotoristické komunikácie

Sieť nemotoristických komunikácií tvorí sieť zväčša nevyhovujúcich chodníkov pozdĺž hlavnej dopravnej trasy v obci. Oddelené od ciest sú zeleným pásom, zväčša bez vertikálneho oddelenia. Ich povrch je betónový, živičný alebo z dlaždíc, šírka je zväčša nevyhovujúca v porovnaní so súčasnými parametrami. Umiestnené sú pri cestných komunikáciách výlučne po jednej strane a v nedostatočnej šírke. Ich trasa je prerušovaná a stráca sa. Najviac frekventovanými miestami sú okolie autobusových zastávok, kostola, cintorína, ako aj v miestach maloobchodného predaja, ktoré je potrebné v rámci rozptylových plôch a bezbariérových trás patrične upraviť.

Samostatné cyklistické komunikácie sa v obci nenachádzajú, v krátkom úseku (cca 50 m) sú vybudované v novej lokalite Podolky VI (Bronzová ulica). Mimo obec je možno k cyklistike využiť spevnené poľné cesty, resp. cestičky pri vodnom toku Parná:

- Cífer – Kočišské – Kamenný mlyn
- Biely Kostol – obytná zóna Kočišské
- Ružindol – Biely Kostol – Kamenný mlyn

V obci je záujem o vybudovanie cyklotrás, avšak až po vybudovaní novej lokality Podolky VI, kde je naplánované prepojenie so starou časťou obce aj cyklochodníkmi.

Statická doprava

V obci existuje takmer v plnej miere bytová výstavba vidieckeho charakteru. Pre jej potreby je garážovanie a odstavenie vozidiel riešené v rámci objektov rodinných domov alebo samostatnými garážami resp. odstavnými spevnenými plochami na vlastných pozemkoch. Tieto zásady budú uplatňované i na plochách novej výstavby v návrhovom období i výhľadovom období.



V poslednom čase však neúmerne vzrastá počet áut v obci a často absentujú priestory na ich parkovanie. Výsledkom je množstvo áut parkujúcich na verejných priestranstvách. Opatreniami na zamedzenie tohto stavu sú okrem iného aj posilňovanie cyklistickej dopravy a podpora verejnej hromadnej dopravy.

Budovanie parkovacích a odstavných plôch pre občiansku vybavenosť a podnikateľské aktivity je potrebné zabezpečiť v nadväznosti na súčasný stav na všetkých miestach novovznikajúcich prevádzok, objektov občianskej vybavenosti a ostatných spoločenských, športovo-rekreačných aktivít, ako i výstavby bytových domov a inej komplexnej bytovej výstavbe. Avšak v obci je naplnenie týchto požiadaviek problematické.

Okrem už jestvujúcich parkovacích a odstavných miest bude potrebné zabezpečiť nové miesta na verejných priestranstvách, v nových i jestvujúcich obytných zónach, v jednotlivých podnikateľských, priemyselných areáloch a areáloch občianskeho vybavenia a služieb.

Hromadná doprava

Hromadnú dopravu pre obec, ktorá je zamestnanosťou, školami a podobne naviazaná hlavne na mesto Trnava ako i na sieť pravidelnej hromadnej osobnej dopravy v SR, zabezpečuje sieť liniek prímestskej hromadnej dopravy mesta Trnava.

Obec nemá autobusovú stanicu. Pre potreby zabezpečenia odchádzky a dochádzky do obce slúžia 4 zastávky. Rozmiestnené boli tak, aby čo najviac zodpovedali potrebám obyvateľov obce.

Umiestnenie zastávok:

Rybná ulica:	Zastávka bez zastávkového pruhu s prístreškom
Pionierske námestie:	Zastávka bez zastávkového pruhu s prístreškom
Poľovnícka ulica- kostol:	Zastávka bez zastávkového pruhu s prístreškom
Poľovnícka ulica- koniec k. ú.:	Zastávka s otočom a s prístreškom

Okrem týchto zastávok je označenie na výstup autobusu pri futbalovom štadióne, bez prístrešku.

Zastávky Pionierske nám. a Rybná ulica sú predmetom na rekonštrukciu a plánuje sa aj s vybudovaním zastávok s prístreškami na Vysokej ulici pre futbalovom štadióne a ružindolskej ceste, ktorá tvorí hlavnú vetvu medzi Trnavou a Bratislavou (smer Ružindol, Budmerice).



Železničná doprava

Napojenie obce na železničnú dopravu je umožnené cez Železničnú stanicu v Trnave.

Letecká doprava

Medzinárodné letisko s verejnou prepravou osôb a nákladov sa nachádza v 50 km vzdialenosti v Bratislave.

Cyklistická doprava

V súčasnosti vedie cyklotrasa z krajského mesta Trnava po záhradkársku osadu Kamenný Mlyn, ktorá je od Bieleho Kostola asi 400 m. Pripravuje sa vybudovanie cyklotrasy Trnava – Biely Kostol – Zvončín, Suchá nad Parnou, prípojka Ružindol, tzv. Vinohradnícka cyklotrasa.

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Kvalitné životné prostredie je jednou zo základných podmienok existencie ľudstva. Narastajúce problémy spojené práve so znižovaním kvality životného prostredia vedú ku koncentrácii úsilia štátov Európy a hlavne Európskej únie eliminovať negatívne zásahy do životného prostredia a naprávať spôsobené škody. V záujme štátu je zabezpečiť zvyšovanie kvality životného prostredia a tým skvalitňovanie podmienok pre život obyvateľstva. Kompetenciami v oblasti ochrany životného prostredia je poverené Ministerstvo životného prostredia SR. Cieľom starostlivosti o životné prostredie je zachovať alebo zlepšiť jeho kvalitu s ohľadom na všetky organizmy vrátane človeka, pri dodržiavaní zásad udržateľného rozvoja. Starostlivosť o ŽP sa realizuje ako tvorba a ochrana životného prostredia.

V roku 2021 bola schválená novela Zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, ktorý legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín.

Územné časti vysokej biologickej a ekologickej hodnoty boli z hľadiska zachovalosti alebo ohrozenosti biotopov vyhlásené za chránené v niektorej z kategórií chránených území alebo podliehajú osobitnej ochrane.

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



Starostlivosť o územie

Územným plánovaním sa sústavne a komplexne rieši priestorové usporiadanie a funkčné využívanie územia, určujú sa zásady, navrhuje sa vecná a časová koordinácia činností ovplyvňujúcich životné prostredie, ekologickú stabilitu, kultúrno – historické hodnoty územia, územný rozvoj a tvorbu krajiny v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja. Územné plánovanie je v súčasnosti upravené zákonom č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Základným nástrojom územného plánovania je územný plán obce (ÚPN-O). Územný plán obce je výsledok formálneho plánovania a je územnoplánovacím dokumentom v zmysle zákona č.50/1976 Zb. (zákon o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov) a v zmysle vyhlášky č.55/2001 Z.z. (o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii).

Obec má spracovaný územný plán rozvoja obce. Aktuálnym dokumentom je Územný plán zmeny a doplnky č. 5/2022.

Ochrana ovzdušia

Na ochranu ovzdušia v obci pred potenciálnymi a reálnymi zdrojmi znečistenia slúžia ustanovenia zákona č. 309/1991 Zb. o ochrane ovzdušia pred znečisťujúcimi látkami v znení neskorších predpisov. Upravuje práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri ochrane ovzdušia pred vnášaním znečisťujúcich látok ľudskou činnosťou a spôsobom obmedzenia následkov znečisťovania. V zákone sú definované znečisťujúce látky, zdroje znečisťovania, povinnosti právnických a fyzických osôb ako aj prevádzkovateľov zdrojov znečistenia ovzdušia, poplatky a pokuty za znečisťovanie ovzdušia. Definované sú veľké zdroje znečistenia ovzdušia ako technologické celky so súhrnným tepelným výkonom 50 MW alebo vyšším.

Na území obce a jej katastra sa nenachádzajú veľké zdroje znečistenia ovzdušia. Menší zdroj znečistenia vytvára firma Eurokov s.r.o. (výroba drevených eurookien) a niektoré staršie rodinné domy, ktoré kuria drevom.. Vzhľadom k tomu, že ide o malý zdroj tepla, obec má právomoc vykonávať kontrolu na prevádzku a znečistenie ovzdušia spôsobené prevádzkou.

Znečistenie ovzdušia ovplyvňuje veterná erózia a exhaláty z automobilovej dopravy najmä z cesty III. triedy, resp. miestnych komunikácií v úseku Rybnej, Rekreačnej, Vysokej a Poľovníckej ulice. Obec je plynofikovaná, preto nie je ovzdušie zaťažované emisiami z lokálnych kúrenísk.

Ochranné pásma dopravných zariadení

Pre cestné komunikácie v nezastavanom území obce platia ochranné pásma v zmysle zákona č.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky k zákonu o pozemných komunikáciách č. 35/84 Zb.:



- cesta III č. 5045 20 m od osi vozovky
- cesta II/504 25 m od osi vozovky

V zastavanom území obce je potrebné dodržať ochranné pásma pozdĺž komunikácií v zmysle vyhlášky pre civilnú obranu pre prejazdnosť komunikácie a proti zavaleniu (zák.č.42/94 Zb. s vykonávacími vyhláškami) o civilnej obrane. Šírka OP = $(v_1 + v_2)/2 + 6$.

Hlavná dopravná záťaž v katastrálnom území obce Biely Kostol je na ceste č. III/5045, v úseku Vysokej ulice s pokračovaním cez Pionierske námestie a po miestnej komunikácii Rybná ulica s bezprostredným negatívnym dopadom v zastavanom území obce.

Zníženie negatívnych vplyvov z dopravy sa v zastavanej časti obce riešilo výsadbou izolačnej zelene pozdĺž cesty, kde sa predpokladá mierny vzostup hluku z dôvodu zvýšenej intenzity dopravy.

Hlukové pomery z dopravy

Nariadenie vlády SR č. 339/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií určuje prípustné veličiny hluku vo vonkajšom prostredí spôsobené dopravou. Ustanovenia tohto nariadenia majú zabezpečiť ochranu občanov pred nadmerným hlukom, ktorý by mohol spôsobiť zdravotné problémy.

Odpadové hospodárstvo

Odpady a odpadové hospodárstvo je obsiahnuté na národnej úrovni v 13-ich aktuálnych právnych predpisoch, Zákon 79/2018 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov je základná právna norma na úseku odpadov a odpadového hospodárstva, ktorá upravuje práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri predchádzaní vzniku odpadov a pri nakladaní s odpadmi, pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí, zodpovednosť za porušenie povinností na úseku odpadového hospodárstva.

Zákon tiež ukladá obciam podľa určitých kritérií povinnosť vypracovať Program odpadového hospodárstva, definuje povinnosti držiteľov odpadu, zodpovednosť za nezákonné umiestnenie odpadu. Reguluje povinnosti pri zbere a výkupe odpadu a stanovuje rozšírenú zodpovednosť výrobcov vyhradených výrobkov.

Obec Biely Kostol má vypracovaný Program odpadového hospodárstva (jún 2019) v zmysle príslušných ustanovení predmetného zákona schválený Odborom životného prostredia Okresného úradu v Trnave.



V oblasti obalov platí zákon č. 119/2010 o obaloch, Vyhláška MŽP SR č. 91/2011 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o obaloch a Vyhláška MŽP SR č. 81/2011 Z.z. o zálohovaní obalov na nápoje.

Obec v oblasti odpadov v poslednom období vykonala množstvo opatrení, aby prispela k znižovaniu vplyvu na ŽP

Nasledovné opatrenia - vybudovala zberný dvor pre separovaný odpad a zriadila obecné kompostovisko. V prípade separácie rozšíri aktivity o viaceré komodity. Uvedené aktivity budú pôsobiť na znižovanie zaťaženia obecného rozpočtu, ako aj na zvyšovanie kvality životného prostredia.

Nasledujúca tabuľka prezentuje príjmy a výdavky obce so zabezpečením odvozu a likvidácie komunálneho odpadu.

Tab. 2 Výdavky na zabezpečenie odvozu komunálneho odpadu v obci od roku 2019 do 2023 (v tis. EUR).					
Ukazovateľ/Rok	2019	2020	2021	2022	2023
Príjmy	61.191	81.567	99.201	96.990	140.198
Výdavky	59.087	70.858	70.125	77.550	37.690

Počas celého sledovaného obdobia prevyšovali príjmy nad výdavkami z tejto činnosti. Nasledujúca tabuľka prezentuje objem komunálneho odpadu ako aj objem separovaného zberu v tonách.

Tab. 3 Objem vyprodukovaných odpadov v obci od roku 2019 do 2023 (v tonách).					
Ukazovateľ/Rok	2019	2020	2021	2022	2023
Komunálny odpad	570,76	663,78	533,88	562,11	534,77
Separovaný odpad	168,54	198,25	454,86	637,67	763,11
Spolu	739,3	862,03	988,74	1199,78	1297,88

Hluk a vibrácie

Hlavným zdrojom hluku a vibrácií v obci je nákladná kamiónová doprava do firmy TIPTOPGASTRO a stavebná činnosť pri výstavbe.



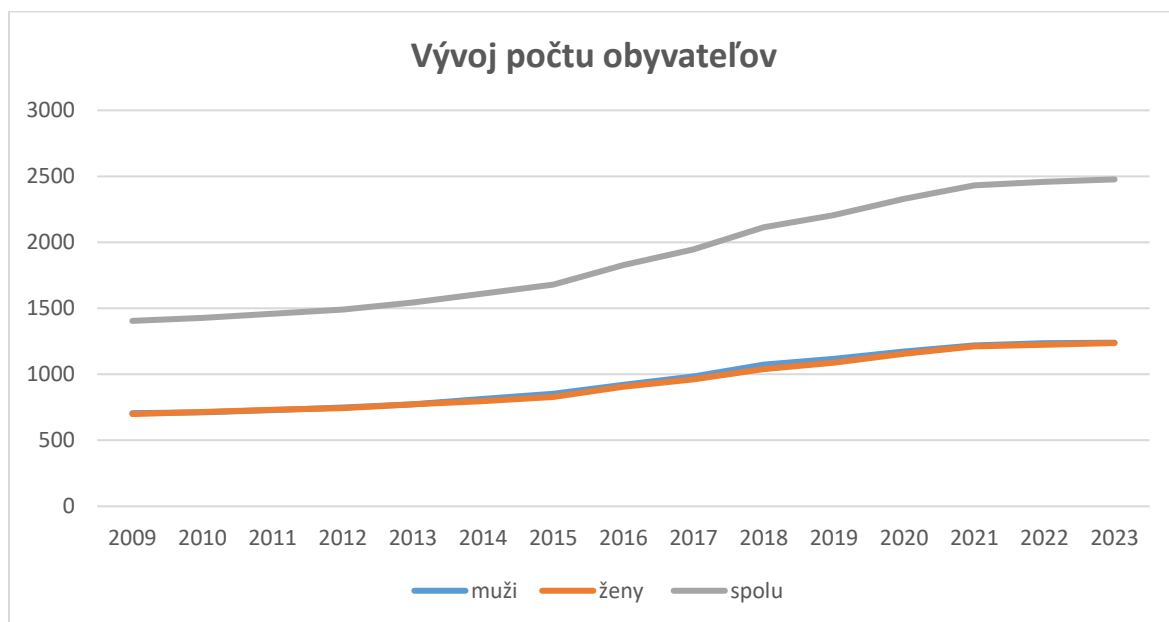
DEMOGRAFIA

Obec Biely Kostol patrí v rámci Trnavského okresu, ktorý má 45 obcí, k stredne veľkým obciam. Vývoj počtu obyvateľov má prudko rastúci trend.

Tab. 4 Vývoj počtu obyvateľov s trvalým pobytom v obci do roku 2023

rok	muži	ženy	spolu
2009	706	699	1405
2010	713	714	1427
2011	728	732	1460
2012	748	743	1491
2013	773	772	1545
2014	815	796	1611
2015	853	828	1681
2016	921	906	1827
2017	985	961	1946
2018	1073	1040	2113
2019	1117	1088	2205
2020	1174	1155	2329
2021	1219	1212	2431
2022	1235	1223	2458
2023	1240	1237	2477

Graf č. 1 Vývoj počtu obyvateľov 2009 - 2023



Počet obyvateľov v obci za obdobie posledných 10 rokov zaznamenával plynulý nárast. V porovnaní s rokom 2009 počet obyvateľov s trvalým pobytom v obci vzrástol o 76,3%.



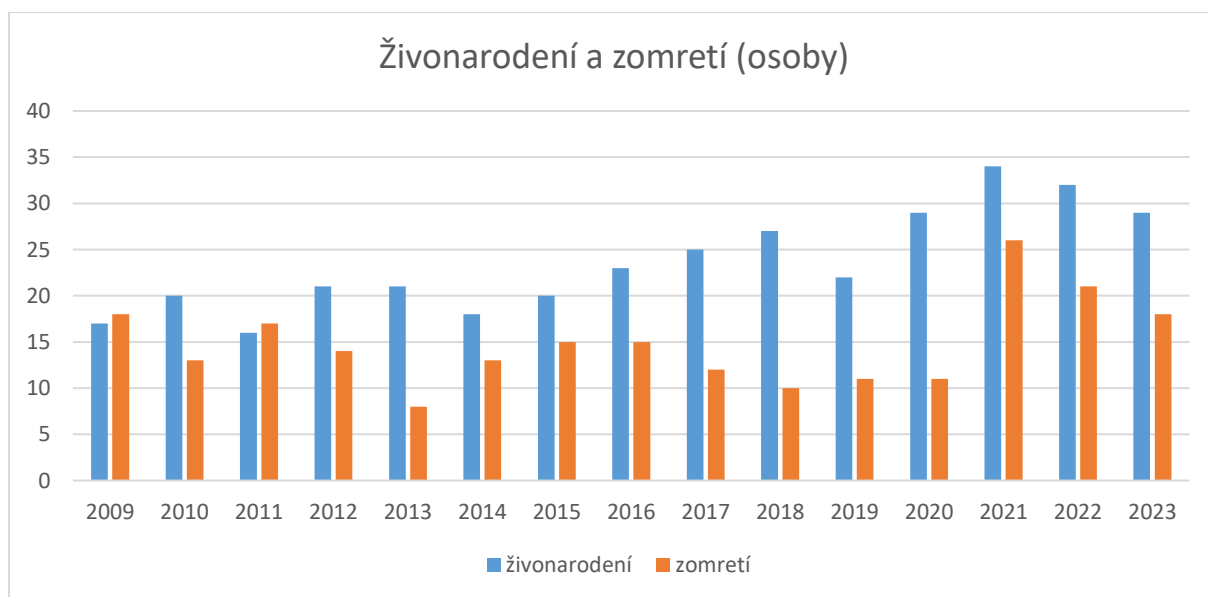
K faktorom rastu obyvateľstva prispel okrem prirodzeného prírastku obyvateľstva aj rozmach výstavby nových rodinných a bytových domov v obci v nových lokalitách.

Ukazovateľ prirodzený prírastok/úbytok je za posledných 10 rokov prevažne kladný, čo znamená, že počet narodených obyvateľov bol vyšší ako počet zomretých.

Tab. 5 Prirodzený prírastok/úbytok obyvateľov v rokoch 2009 - 2023

	živonarodení	zomretí
2009	17	18
2010	20	13
2011	16	17
2012	21	14
2013	21	8
2014	18	13
2015	20	15
2016	23	15
2017	25	12
2018	27	10
2019	22	11
2020	29	11
2021	34	26
2022	32	21
2023	29	18

Graf č. 2 Prirodzený prírastok/úbytok obyvateľov





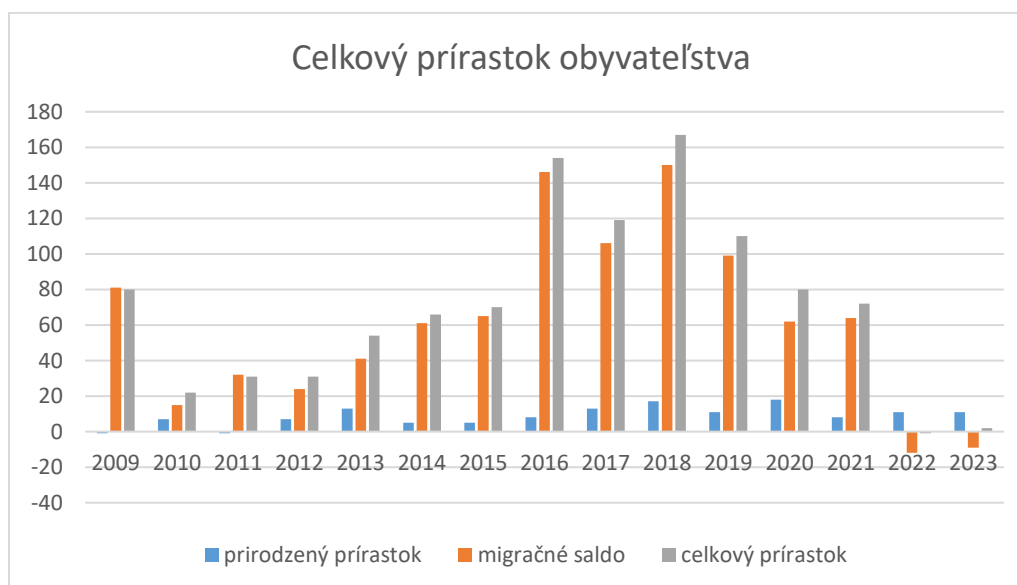
Prírodný prírastok a migrácia obyvateľstva

Z nasledovného prehľadu možno vidieť, že za posledné desaťročie bol prírodný prírastok obyvateľov 120 a migračné saldo (rozdiel medzi počtom prisťahovaných a odsťahovaných obyvateľov) činilo 773. Nárast počtu obyvateľov je teda spôsobený tak migráciou, ako aj prírodným prírastkom.

Tab. 6 Celkový prírastok obyvateľstva do roku 2023

	prírodný prírastok	migračné saldo	celkový prírastok
2009	-1	81	80
2010	7	15	22
2011	-1	32	31
2012	7	24	31
2013	13	41	54
2014	5	61	66
2015	5	65	70
2016	8	146	154
2017	13	106	119
2018	17	150	167
2019	11	99	110
2020	18	62	80
2021	8	64	72
2022	11	-12	-1
2023	11	-9	2
spolu	132	925	1057

Graf č. 3 Celkový prírastok obyvateľstva do roku 2023





Tab. 7 Veková štruktúra obyvateľstva k 31.12.2022

vek	muži	ženy	spolu	% z celkového počtu
0-4	100	81	181	6,44
5-9	71	64	135	4,8
10-14	81	365	446	15,87
15-19	56	66	122	4,34
20-24	46	48	94	3,34
25-29	92	81	173	6,15
30-34	129	116	245	8,72
35-39	114	106	220	7,83
40-44	112	123	235	8,36
45-49	123	113	236	8,4
50-54	76	70	146	5,19
55-59	75	79	154	5,48
60-64	63	63	126	4,48
65-69	39	55	94	3,34
70-74	49	52	101	3,59
75-79	26	24	50	1,78
80-84	9	18	27	0,96
85-89	4	15	19	0,68
90-94	1	4	5	0,18
95-99	1	1	2	0,07

Graf č. 4 Veková štruktúra obyvateľstva



Veková štruktúra obyvateľstva obce je priaznivá pre rozvoj obce, obyvatelia vo veku 15 - 64 rokov (v produktívnom veku) tvoria 69,26% obyvateľov. Podiel žien z celkového počtu obyvateľov je k 31.12.2022 v hodnote 49,2 %.

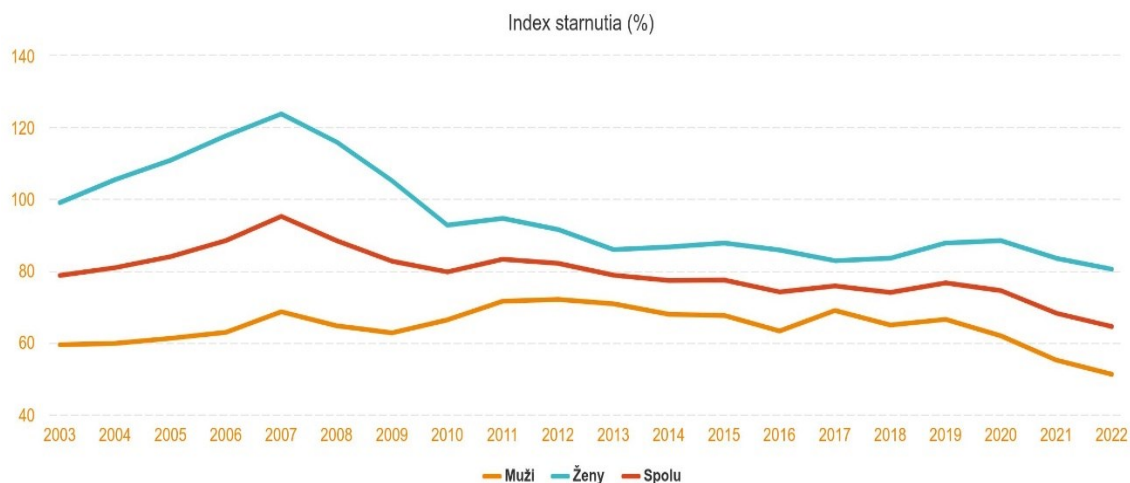


Tab. 8 Vývoj vekovej štruktúry obyvateľstva do roku 2022

Vek	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0 - 4	92	98	100	112	122	127,5	143	159	173	181
5 - 9	88	92,5	93	91	100	116,5	123	129	142	135
10 - 14	62	71,5	83,5	99,5	110	114	118	111	119	146
15 - 19	84	79,5	78	81	82	86	107	110	120	122
20 - 24	102	104,5	109	113,5	112,5	114,5	121	120	106	94
25 - 29	114	115,5	118	132	154,5	169,5	187	197	201	173
30 - 34	122	131	142	138	147,5	173,5	194	216	232	245
35 - 39	151,5	152,5	157,5	165,5	175	186	221	224	212	220
40 - 44	108,5	125	139,5	170	193	199,5	209	219	235	235
45 - 49	118	113,5	108	109,5	117	140	176	193	226	236
50 - 54	109,5	114,5	120	122	128,5	135	130	126	142	146
55 - 59	74	81	95	106,5	112,5	118,5	141	150	146	154
60 - 64	98	94,5	88,5	84,5	83	81	102	119	127	126
65 - 69	74	78	84,5	96	105	109	107	101	101	94
70 - 74	48	51	56	59,5	65	70	77	90	96	101
75 - 79	37	38,5	37,5	39,5	42,5	44	50	53	45	50
80 - 84	19,5	21,5	22,5	22,5	24,5	30,5	37	33	31	27
85 - 89	12,5	12	9,5	7	8	10,5	12	16	17	19
90 - 94	3,5	3	3	4	4	3,5	4	2	5	5
95 - 99	0	0,5	1	0,5	0	0,5	2	3	1	2

Od roku 2010 postupne klesá podiel obyvateľov v produktívnom veku z celkového počtu obyvateľov. Podiel obyvateľov v predproduktívnom veku prevažne rastie, podiel obyvateľov v poproduktívnom veku kolíše.

Graf č. 5 Index starnutia





Nezamestnanosť v obci od roku 2013 – 2022

Evidovaným nezamestnaným je občan, ktorý nie je v pracovnoprávnom, služobnom, členskom pomere, nevykonáva samostatne zárobkovú činnosť, ani sa sústavne nepripravuje na výkon povolania.

Tab. č. 9 Evidovaní uchádzači o zamestnanie

rok	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
spolu	72	62	64	35	27	29	0	0	6	47

Graf č. 6 Miera nezamestnanosti



Počet evidovaných uchádzačov o zamestnanie v obci v rokoch 2019 – 2022 kolísal. V rokoch 2019 a 2020 bol zaznamenaný pokles z dôvodu

ochorenia COVID, v roku 2021 a 2022 počet uchádzačov o zamestnanie výrazne stúpol.

SOCIÁLNE SLUŽBY

V oblasti poskytovania sociálnych služieb má obec vypracovaný **Komunitný plán sociálnych služieb na roky 2024-2028**, ktorý definuje jednotlivé ciele a konkrétne aktivity smerujúce k dosiahnutiu dlhodobej vízie rozvoja sociálnych služieb v obci. Jeho úlohou je identifikovať sociálne problémy a zvoliť stratégiu ich riešenia so zreteľom na klienta, poskytovateľov služieb, technickej vybavenosti a pod. Poskytované sociálne služby plne vyhovujú aktuálnym potrebám obyvateľov. Obec ako poskytovateľ preto neplánuje rozširovať aktuálnu ponuku. V horizonte 5-ich rokov obec plánuje vybudovať zariadenie pre seniorov (denný stacionár), v ktorom by bola klientom poskytovaná aj zdravotná starostlivosť.



ZDRAVOTNÍCTVO

Obec nedisponuje zdravotným strediskom. Obyvatelia využívajú služby poskytujúce zdravotnú starostlivosť na mestskej poliklinike v okresnom meste Trnava. V obci sa nachádza súkromná zubná ambulancia a lekáreň.

ŠKOLSTVO A VZDELÁVANIE

V obci sa nachádza materská škola. Budova je dvojpodlažná, po čiastočnej rekonštrukcii. Materskú školu navštevuje 72 detí, ktoré sú umiestnené do štyroch tried. Materskú školu navštevujú hlavne deti z obce Biely Kostol, ale aj z blízkej Trnavy. Vzhľadom k zvýšeniu počtu obyvateľov, najmä mladých rodín, je posledné roky nedostatok miesta na prijatie detí do materskej školy. Z toho dôvodu sa obec snaží rozšíriť kapacity nadstavbou.

Základná škola v obci bola v minulosti zrušená z dôvodu nedostatočného počtu žiakov. Školopovinné deti navštevujú prevažne základnú školu v susednej obci Ružindol. Obec Biely Kostol prispieva zo svojho rozpočtu na prevádzku danej školy. V roku 2022 bola vybudovaná a otvorená ZŠ pre prvý stupeň a v budúcnosti sa očakáva dobudovanie budovy pre 2 stupeň ZŠ v obci Biely Kostol.

BÝVANIE

Potenciál pre ďalší rozvoj bytovej výstavby je definovaný v územnom pláne, ktorý bol spracovaný v roku 2007 a postupne aktualizovaný v zmenách a doplnkoch. V súčasnosti je platný ÚPN-O č. 5/2022. V rámci Územného plánu sa počíta s individuálnou a hromadnou bytovou výstavbou nadväzujúcou na súčasné zastavané územie. Vymedzuje tiež plochy občianskej vybavenosti, športu, rekreácie, plochy na podnikanie, poľnohospodárstvo a verejnú zeleň.

V súvislosti s narastajúcou výstavbou rodinných domov a bytových domov v obci je potrebné riešiť infraštruktúru.

ANALÝZA VONKAJŠIEHO PROSTREDIA

Obec Biely Kostol je súčasťou Trnavského samosprávneho kraja. Kraj leží takmer v geografickom strede Európy a hraničí s tromi štátmi – s Českou republikou, Rakúskom a Maďarskom, čo vytvára priaznivé predpoklady pre rozvoj cezhraničnej spolupráce. Hraničným tokom s Českou republikou a Rakúskom je rieka Morava, na juhu je hraničnou riekou s Maďarskom rieka Dunaj.



Prírodné zdroje Trnavského kraja sa prezentujú veľmi dobrými pôdnymi podmienkami pre poľnohospodársku výrobu. Poľnohospodárska pôda je najdôležitejším prírodným zdrojom nielen z hľadiska výmery, ale i z hľadiska bonity pôdy. Poľnohospodárska prvovýroba je zameraná predovšetkým na produkciu hustosiatych obilnín, okopanín a technických plodín. Priaznivé podmienky sú pre rozvoj vinohradníctva a ovocných sádov.

Vďaka dopravnej polohe, nadpriemerne vyvinutej infraštruktúre a vysokému poľnohospodárskemu potenciálu krajiny, spolu s dlhodobou tradíciou v potravinárskom, strojárskom a chemickom priemysle, možno radiť kraj medzi najrozvinutejšie priemyselno - poľnohospodárske regióny Slovenska.

Trnavský región je jednou z najlepších lokalít pre firmy na Slovensku. Vďaka strategickej polohe blízko k hlavnému mestu rastie príliv zahraničných i domácich investícií v tejto oblasti. Zároveň je tento región aj veľkým dopravným uzlom, vďaka ktorému to firmy nemajú ďaleko do Rakúska, Maďarska, Poľska alebo Česka. Trnavský kraj je druhý v počte investícií po Bratislavskom. Ekonomike regiónu dominuje jednoznačne priemysel. Podiel priemyslu na hrubom domácom produkte Trnavského kraja je najvyšší spomedzi všetkých regiónov Slovenska. Množstvo zahraničných investícií spôsobilo zníženie miery nezamestnanosti na jednu z najnižších na Slovensku. Nedostatok vhodných uchádzačov na voľné pracovné miesta je v tomto kraji čoraz väčší a spôsobuje podnikom veľké problémy, riešenia vidia aj prostredníctvom duálneho vzdelávania. Firmy, pre ktoré je logistika jednou z hlavných podmienok, je Trnavský kraj ideálnym pôsobiskom. Preto vedia infraštruktúru oceniť a vnímajú ju ako dôležitú súčasť podnikania, logistické náklady majú na ich činnosť zásadný vplyv.

ZHODNOTENIE SÚČASNÉHO STAVU ÚZEMIA - SWOT ANALÝZA

SWOT analýza je základným dokumentom a východiskom pre tvorbu stratégie obce a strategického plánovania. Analýza SWOT napomáha identifikovať kľúčové oblasti súvisiace s obcou a jej väzbami navonok. V definovaných oblastiach identifikuje silné stránky a slabé stránky (z pohľadu interného prostredia obce) a príležitosti a hrozby (vo vzťahu k externému prostrediu).

Syntéza výsledkov analýzy SWOT porovnáva vonkajšie hrozby a príležitosti s vnútornými silnými a slabými stránkami. Ich kombináciou a prienikom vznikne stratégia ako vyvažujúci faktor, ktorý uvedie obec do súladu s jej okolím.



PROSTREDIE OBCE

Silné stránky	Slabé stránky
- vhodná poloha obce s mestom Trnava, - zaujímavá lokalita (v blízkosti rekreačná oblasť, prírodné kúpalisko, golfové odpalisko) - zabezpečenie všeobecných služieb - obchod, kaderníctvo, kozmetika, lekáreň, kaviareň, reštaurácia, súkromná zubná ambulancia, autodielyne, bankomat ČSOB, balíkomaty - ľahká dostupnosť do mesta, dobrá infraštruktúra, doprava, - množstvo záujmových skupín v obci, aktívni dobrovoľníci, - existencia MŠ, - existencia ZŠ I. stupňa - futbalové ihrisko, futbalové mužstvo, - kultúrny dom (ako súčasť kultúrnej pamiatky – kaštieľa), - dlhoročné tradície v obci, zaujímavá história vhodný transfer pre rozvoj cestovného ruchu v širšom okolí, - zaujímavé okolie, blízkosť Malých Karpát, vinohradnícky región, - internet v celej obci, - kanalizácia v celej obci (okrem dvoch ulíc), - kamerový systém v niektorých častiach obce, - snaha o zníženie energetickej náročnosti verejného osvetlenia (LED), - vysoký podiel obyvateľstva v produktívnom veku, - existencia vinohradov a ovocných sádov v katastri obce- súkromné vlastníctvo obyvateľov obce, - existencia priemyselnej zóny s podnikateľ. subjektmi - veľkosklad nealkoholických a alkoholických nápojov,	- absencia 2.stupňa ZŠ, závislosť na spoločnej ZŠ v Ružindole, - absencia zatravnovaných plôch, zelene, oddychových zón, - nedostatok chodníkov, resp. vo veľmi zlom stave, zlý stav ciest, - havarijný stav KD (strecha, praskajúce steny, vlhko) – nie je len vlastníctvom obce - slabé začlenenie nových obyvateľov obce do života v obci (nezáujem), - vysoký počet obyvateľov s prechodným pobytom v obci – nedostatok podielových daní do obce, - nedostatočné množstvo občianskej vybavenosti vrátane obchodov, - nedostatok inteligentných prechodov pre chodcov najmä v oblastiach pohybu detí, dopravné značenie - absencia multifunkčného ihriska (deti, mládež, dospelí), - nedostatok podnikateľských subjektov, - chýbajúci informačný systém na komunikáciu samospráva – podnikatelia – občania, - nedostatok investičného kapitálu z vlastných zdrojov, - nemožnosť rozvoja ihrísk a oddychových zón pre obyvateľov resp. priestranstiev na stretávanie sa z dôvodu absencie obecných pozemkov, - žiadne priestory pre aktivity všetkých vekových kategórií, - budovanie obnoviteľných zdrojov na zníženie CO2 (pre záchranu planéty) - zlý stav domu smútku a okolia - absencia cyklotrás
Príležitosti	Ohrozenia
- rozvoj technickej infraštruktúry, - angažovanosť s členstvo v združeniach aj z radov novousadlíkov, - lepšie využívanie eurofondov a dotácií z TTSK, - vybudovanie cyklotrás (v spolupráci s mestom Trnava), - rozvoj informačných technológií – lepší prístup k informáciám, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - rozvoj environmentálne vhodných technológií,	- pomalá výstavba, modernizácia a rekonštrukcia technickej infraštruktúry, - závislosť financovania investičných projektov na dotáciách od štátu - administratívne opatrenia obmedzujúce plnohodnotný rozvoj cestovného ruchu, - veľká administratívna náročnosť pre získanie financií zo štátnych dotácií a z fondov EÚ, - nedostatok investičného kapitálu, - neochota obyvateľov uskutočňovať podnikateľské aktivity, - blízkosť krajského mesta znižuje záujem obyvateľov o dianie v obci,



- spájanie pravidelných, tradičných kultúrnych aktivít, resp. organizovanie kultúrnych aktivít (poznávacia a kultúrna turistika).	- redukcia služieb (pošta, MHD) z dôvodu bezprostrednej blízkosti krajského mesta
---	---

TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Silné stránky	Slabé stránky
- vybudovaná sieť na rozvod elektrickej energie, - dobré zásobovanie obyvateľov obce pitnou vodou na 100%, - vybudovaná splašková kanalizácia na 95 %, - vybudovaná ČOV, - pokrytie rozvodnej siete plynu, - existencia WI-FI a DSL pripojenia, - z funkčného hľadiska vyhovujúci systém regionálnej autobusovej dopravy, - existencia verejného rozhlasu v obci, - dobré pokrytie signálom mobilných operátorov – 100 %, - existencia obecného cintorína s domom smútku, - hustota existujúcej infraštruktúry cestnej dopravy, - postupne zavádzané služby eGovernmentu a elektronizácia služieb na obecnom úrade, - dobrá vybavenosť a výkonnosť technologickej IK infraštruktúry v obecnom úrade, - vybudovanie optickej siete v celej obci, - moderné verejné osvetlenie zväčša s LED diódami, - existencia balíkoboxov (ALZA, Packeta, Balíkovo) - bankomat ČSOB v budove OcÚ	- nedokončená splašková kanalizačná sieť na uliciach Vysoká, Záhradná, - nedobudovaná dažďová kanalizácia, nedostatočné odvádzanie dažďovej vody, - nevyhovujúci stav niektorých autobusových zastávok, - nevybudované chodníky popri miestnej komunikácii vo väčšej časti obce, - nedostatočná kvalita a zlý technický stav miestnych komunikácií, ktoré sú vplyvom poveternostných podmienok v značnom štádiu zvetrania, - chýba miestny rozhlas v nových lokalitách obce, - nevhodný stav nehnuteľného majetku obce – kultúrny dom, - nedostatok finančných prostriedkov na údržbu technickej infraštruktúry, - nevyhovujúci technický a kvalitatívny stav dopravnej infraštruktúry, - nízky podiel ciest vyšších tried na celkovej dĺžke ciest v regióne, - nepostačujúci (skoro žiadny) kamerový systém v obci.
Príležitosti	Ohrozenia
- dostavba splaškovej kanalizácie cez eurofondy, - výstavba dažďovej kanalizácie, - dostavba a rekonštrukcia miestnych komunikácií z dotácií štátu, - zrovnoprávenie papierovej a elektronickej komunikácie medzi verejnou správou, občanmi a podnikateľmi, - vytváranie a sprístupňovanie verejného digitálneho obsahu, - e-Government - príležitosť prelomovej modernizácie interných administratívno-správnych procedúr - zlepšenie imidžu verejnej správy, - vytváranie kvalitného a dostupného verejného digitálneho obsahu stimulujúceho dopyt po e-službách a širokopásmovom pripojení.	- malá miera podpory miest a obcí zo strany štátu, - zhoršujúci sa stav obecných stavieb a komunikácií bez dotačnej podpory, - nevýhodné podmienky čerpania úverových zdrojov z komerčných bánk, - zvyšujúce sa náklady na údržbu a opravy cestnej infraštruktúry, - narastanie environmentálneho zaťaženia, - trvalý presun cestujúcich z verejnej osobnej dopravy na individuálnu dopravu, - nedostatočná kvalita právneho rámca výkonu činností verejnej správy, - zvyšovanie komunikačnej a administratívnej náročnosti výkonu činností verejnej správy vo vzťahu k externému, ako aj internému prostrediu,



	- nízka digitálna gramotnosť a zručnosť používateľov IKT a nedostatočný dopyt po elektronických službách, - rozvoj digitálnej kriminality, narušanie súkromia, výchovy a ochrany osobných údajov, - zlá kvalita ciest spôsobená vysokou frekvenciou ťažkých áut (budovanie nových lokalít, neďaleké veľkosklady)
--	--

ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Silné stránky	Slabé stránky
- legislatíva pre nakladanie s KO a DSO, - zabezpečený odvoz TKO, - množstvový zber KO - existencia zberného dvora, - existencia separovaného zberu, - existencia chránených území - Trnavské rybníky, - plynofikácia obce, - splašková kanalizácia v 97% obce, - biokoridor pozdĺž potoka PARNÁ, - odpadové koše na psie exkrementy, - systém množstvového zberu KO v obci - separovaný zber v obci, - osвета v oblasti environmentu (aj pre domácnosti).	- absencia obecného kompostoviska, - nízka miera vynútiteľnosti práva v oblasti ŽP, - nedostatočná informovanosť obyvateľstva o stave v oblasti ŽP, - nedostatok technických a plošných kapacít zberu, dopravy, triedenia, zhodnocovania a likvidácie odpadov, - existencia čiernych skládok, - zastaralý zberný dvor, - nedostatočné vsakovanie a odvodnenie dažďovej vody, - v niektorých častiach obce zastaralá zeleň
Príležitosti	Ohrozenia
- možnosť financovania cez Envirofond a ostatné dotačné schémy, - úprava verejných plôch cez dotačné schémy (aj komunitné), - možnosti materiálového, resp. energetického využitia odpadov pri rešpektovaní duálnych vlastností odpadov, - dôsledné plnenie kvalitne stanovených cieľov v oblasti odpadového hospodárstva, - odstránenie zdrojov znečistenia povrchových a podzemných vôd ohrozujúcich zdroje pitnej vody, - možnosť zvyšovania právneho vedomia obyvateľstva vo sfére životného prostredia, - možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - dodržiavanie noriem EÚ v oblasti produkcie znečisťujúcich látok v priemysle.	- narastanie individuálnej automobilovej a motocyklovej dopravy - splodiny, - v širšom okolí prítomné výrobné prevádzky spôsobujúce nadmernú produkciu polietavých častíc prachu, - zhoršujúci sa stav životného prostredia v dôsledku nadmernej hospodárskej činnosti v ostatných častiach kraja, - zhoršujúci sa stav životného prostredia v dôsledku nadmerného využívania fosílnych palív niektorými staršími domácnosťami, - ohrozená kvalita pitných a povrchových vôd, - zníženie biodiverzity, - nárast množstva vyvázaných odpadov, - nízka disciplína pri nakladaní s odpadmi, - neriešenie problému existencie „čiernych“ skládok. - nevyhovujúce legislatívne nariadenia pre množstvový zber KO (demotivácia)



SOCIÁLNA OBLASŤ A ZDRAVOTNÍCTVO

Silné stránky	Slabé stránky
- rozvinutá sieť sociálnych zariadení a služieb v meste Trnava - blízkosť obce Biely Kostol, - dôraz na kvalitu a profesijné zabezpečenie, - existencia súkromnej zubnej ambulancie, - existencia lekárne v obci, - kvalitný fungujúci systém predškolských zariadení, záujem MVO o vytváranie služieb starostlivosti, - vysoká solidarita a podpora v rámci rodín v súvislosti so starostlivosťou o deti a odkázané osoby, - dostatočne zabezpečená kontinuita sociálnej a zdravotnej starostlivosti pri dlhodobej odkázanosti na pomoc inej osoby a.	- absencia zdravotného strediska - praktického lekára pre dospelých, praktického lekára pre deti a dorast, - absencia denného klubu dôchodcov, - absencia domu sociálnych služieb, - absencia klubu mladých, - nedostatok klubových priestorov, - absencia oddychovej zóny pre seniorov a ostatné vekové kategórie, - absencia systému podporných poradenských a informačných služieb pre potreby pracovnej mobility (mobilitný servis), - nedostatok služieb dlhodobej starostlivosti
Príležitosti	Ohrozenia
- možnosť použitia 2% daní daňových subjektov na prioritné potreby zdravotníctva, - rozšírenie opatrovateľskej služby formou dotácií, - zakladanie mimovládnych neziskových organizácií poskytujúcich všeobecne prospešné služby, - podpora rozvoja sociálnych služieb, a iných opatrení, projektov a programov na podporu sociálneho začleňovania ohrozených skupín podľa ich špecifických potrieb, - lepšie podmienky na zlad'ovanie prac. a rodinných povinností, - zvýšenie vzdelanostnej a kvalifikačnej úrovne ľudských zdrojov zodpovedajúcej dopytu na trhu práce a znalostnej ekonomike, - možnosti získania finančných prostriedkov z fondov EU.	- rast počtu obyvateľov v seniorskej kategórii, - zhoršujúca sa sociálna situácia niektorých skupín obyvateľstva, - zhoršovanie zdravotného stavu stredného veku, - zvyšujúce sa finančné náklady na sociálne služby a iné opatrenia pretrvávaním poskytovaní tradičných foriem pomoci a služieb pobytového charakteru a riziko znižovania kvality života občanov z dôvodu finančnej náročnosti sociálnych služieb pre klienta.

ŠKOLSTVO, ŠPORT A VZDELÁVANIE

Silné stránky	Slabé stránky
- existencia materskej školy, avšak nedostatok kapacít - existencia ZŠ pre 1 stupeň, - existencia futbalového ihriska a futbalového klubu, - súkromné fitness centrum, - detské ihrisko na Pionierskom námestí, - podpora záujmových krúžkov zo strany obce, - partnerstvá na rozvoj vzdelávania na regionálnej úrovni a možné zlepšenie spolupráce školy a ďalších subjektov v rámci komunity, - súčasťou futbalového ihriska je vytvorená plocha na workoutové cvičenie	- nedostatočné kapacity MŠ na pokrytie žiadostí na prijatie detí do MŠ, - negatívny stav školskej infraštruktúry, - nedostatočné vybavenie materskej školy, - absencia telocvične na ZŠ, ktorá by slúžila aj pre širokú verejnosť - absencia multifunkčných ihrísk, - potreba rozšírenia budovy materskej školy, - nedostatok finančných prostriedkov a pozemkov na výstavbu nových športových objektov, - nedostatočné vzdelávacie aktivity pre dospelých, - nízka aktivita záujmových skupín,



Príležitosti	Ohrozenia
- rekonštrukcia a rozšírenie materskej školy využitím fondov, - znovuoobnovenie plnohodnotnej základnej školy, - zefektívnenie spolupráce s okresným mestom na regionálnej úrovni a TSSK, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ, - partnerstvá na rozvoj vzdelávania na regionálnej úrovni a možné zlepšenie spolupráce školy a ďalších subjektov v rámci komunity, najmä mládežníckych organizácií, - konkurencia škôl a iných inštitúcií v rámci miestnej komunity, - tendencia využívať moderné formy vzdelávania a diverzifikovať príležitosti na celoživotné vzdelávanie, - vzdelávacie aktivity pre všetky vek.kat, - zvýšenie povedomia v oblasti dobrovoľníctva.	- nedostatočné materiálne zabezpečenie a podpora talentovanej mládeže v jednotlivých druhoch športov, - nárast sociálnej ohrozenosti mládeže, - závislosť rozvoja športu a vzdelávania vrátane infraštruktúry na dotačných príspevkoch.

KULTÚRA

Silné stránky	Slabé stránky
- dlhoročná história obce, tradície, - existencia časti kaštieľa v majetku obce – kultúrny dom, - rozvoj a uchovávanie kultúrnych tradícií a folklóru - existencia FS Bílokostolčané a DFS Bílokostolanček, - dobré kultúrne povedomie obyvateľov, - existencia rímsko katolíckeho kostola, - spracovanie ročného programu kultúrnych podujatí, - dobrá koordinovanosť a propagácia kultúrnych aktivít obce, - využívanie KD pre širokú verejnosť, - iniciatíva záujmových skupín pri organizovaní podujatí.	- negatívny stav budovy kaštieľa (KD) - potrebná rekonštrukcia, - nedostatok finančných prostriedkov pre činnosť zariadení a pre ich rozvoj, - nerozvinutá kultúrna turistika, - nedostatočné materiálne a finančné vybavenie na kultúrne a vzdelávacie podujatia, - chátrajúci stav kultúrnych pamiatok, - neexistencia zariadenia propagujúceho tradície hodnoty a tradičné remeslá obce, - nedostatočné resp. absentujúce priestory na aktivity obyvateľov obce
Príležitosti	Ohrozenia
- rekonštrukcia budovy kaštieľa s priestranstvami z EÚ dotácií, - výstavba izby folklóru a zvyklostí obce, - rozvoj sponzorovania kultúry, - obnova zanikajúcich tradícií cez komunitné projekty, - zefektívnenie spolupráce s okolitými obcami na regionálnej úrovni, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ.	- nezáujem obyvateľov o rozvoj svojho kultúrneho povedomia, - posun priorít mládeže ku konzumnej kultúre, - nedostatok finančných prostriedkov na šírenie miestnej kultúry za hranice katastrálneho územia na obce.



CESTOVNÝ RUCH A PUBLIC RELATION

Silné stránky	Slabé stránky
- bohaté kultúrne dedičstvo, - archeologické náleziská v katastri obce, - existencia poľovného revíru, - existencia lovného rybného revíru, - silná tradícia vinárstva - obec katastrom nadväzuje na rekreačnú oblasť Trnavy, Kamenný mlyn, - zaujímavá história obce prepojená s históriou Trnavy, - v blízkej dobe vytvorenie náučných tabúl o obci, vrátane náučného chodníka. - vydávanie občasníka Bielokostolčan - obnovená web stránka obce s požadovanými informáciami - prezentácia obce formou FS Bielokostolčané a DFS Bielokostolanček	- slabšia propagácia goodwillu, public relations a cestovného ruchu obce, - nedostatočné služby v oblasti cestovného ruchu, - slabá propagácia tradičných umení a remesiel v obci, - nedostatočné aktivity prezentujúce obec. - rozvoj cykloturistických chodníkov,
Príležitosti	Ohrozenia
- aktívne spolupracovať s obcami v rámci Malokarpatského partnerstva a Trnava Tourism - možnosť rozvoja oddychovej turistiky v okolí, - vydanie multimediálnych propagačných materiálov o obci, jej kultúrnom dedičstve a tradícii, - spracovanie multimediálnych propagačných materiálov obce v rôznych jazykových mutáciách, - zefektívnenie spolupráce s okolitými obcami na regionálnej úrovni, - možnosť získania finančných prostriedkov z fondov EÚ,	- prítomnosť prírodných hodnôt výrazne obmedzí rozvoj aktivít cestovného ruchu v obci, - nízka tvorba disponibilných zdrojov ekonomických subjektov zamedzí rozvoju podnikateľských aktivít, - zaostávanie obce v rozvoji CR sa nakoniec odrazí v úrovni kvality života jeho obyvateľov,

Na základe uskutočnených analýz jednotlivých oblastí bola vypracovaná SWOT analýza obce (definované priority v rámci jednotlivých oblastí), na základe ktorej bol vypracovaný dlhodobý plán obce na roky 2024-2028 s výhľadom do roku 2030 s definovaným poslaním, víziou a hodnotami (definované v roku 2019).

SWOT analýza ako aj definovanie priorít a dlhodobých plánov nadväzuje na plnenie dlhodobých plánov z roku 2019 – 2023.

SWOT ANALÝZA OBCE BIELY KOSTOL K ROKU 2024

Silné stránky	Slabé stránky
- vhodná poloha obce v blízkosti mesta Trnava, - zaujímavá lokalita (v blízkosti rekreačná oblasť, prírodné kúpalisko, golfové odpalisko, neďaleko Malé Karpaty), - zabezpečenie všeobecných služieb - obchod, kaderníctvo, kozmetika, lekáreň, kaviareň reštaurácia, bankomat (ČSOB), balíkomaty	- absencia 2.stupňa ZŠ, závislosť na spoločnej ZŠ v Ružindole, - absencia telocvične a multifunkčných športovísk, - hustota osídlenia obce (cca 1000 obyvateľov /km²), - žiadna väčšia plocha obecného pozemku kde by bolo možné vybudovať aspoň detské ihrisko,



- ľahká dostupnosť do mesta, dobrá infraštruktúra, doprava, - množstvo záujmových skupín, vznik občianskych združení, - existencia MŠ, - futbalové ihrisko, futbalové mužstvo, - kultúrny dom, - dlhoročné tradície v obci, zaujímavá história, - zaujímavé okolie, blízkosť Malých Karpát, vinohradnícky región, - bezdrôtový (optický) internet v celej obci, - kanalizácia v celej obci (okrem dvoch ulíc), - snaha o zníženie energetickej náročnosti verejného osvetlenia (LED) – verejné osvetlenia jedine LED, - propagácia zelených technológií, inštalácia fotovoltík na budove ZŠ a MŠ,	- absencia oddychových zón so zeleňou na stretávanie sa obyvateľov, - nedostatočný kamerový systém v obci, - nedostatočné triedenie komunálnych a biologických odpadov, zastaralý nevyhovujúci zberný dvor, - nedostatočné odvodnenie dažďovej vody, - nedostatok chodníkov, resp. vo veľmi zlom stave, zlý stav ciest, - havarijný stav KD (strecha, praskajúce steny, vlhko, narušená statika), - nedostatočné kapacity miest v MŠ (prudký nárast obyvateľov obce, najmä mladých rodín) - slabé začlenenie nových obyvateľov obce do života v obci (nezáujem), - zrušenie pošty, - zrušenie MHD, ktorá obyvateľov odvážala na polikliniku, - vysoký počet obyvateľov s prechodným pobytom v obci– zníženie podielových daní do obce, - nedostatočné množstvo občianskej vybavenosti vrátane obchodov, - nedostatočná propagácia obce – PR a cestovný ruch, destinačný manažment, - nedostatok inteligentných prechodov pre chodcov najmä v oblastiach pohybu detí, - interiér a vybavenie KD pre spoločenské a kultúrne podujatia, nevhodná akustika, - absencia multifunkčného ihriska (deti, mládež, dospelí), - nedostatok detských ihrísk, - zlý stav domu smútku (zastaralý a nevyhovujúci interiér), nevyhovujúci stav plochy pred domom smútku (zastaralá, popraskaná a šmykľavá dlažba, potrebná rekonštrukcia prístrešku
Príležitosti	Hrozby
- vybudovanie cyklotrás (v spolupráci s mestom Trnava), - vzdelávacie aktivity pre všetky vekové kategórie, - po obnove KD z dotácií jeho lepšie využívanie pre verejnosť - po výstavbe telocvične možnosť využitia pre verejnosť aj z okolia (Trnavy – satelity) - lepšie využívanie eurofondov a dotácií z TTSK, (IUS) - efektívny a účinný separovaný zber v obci, - osвета v oblasti environmentu (aj pre domácnosti), - členstvo v združeníach aj z radov novousadlíkov, - zviditeľnenie obce, destinačný manažment, - obec ako spojivo na cestovný ruch pre región Karpaty.	- prudký nárast obyvateľov, - „nekontrolovaná „ výstavba, - chýbajúce nariadenia pre občanov obce - benevolentné postoje k zmenám, nerešpektovanie nariadení a dohôd a VZN obyvateľmi obce, - veľký nárast odpadov (aj biologických), zvýšenie ceny za KO pre obyvateľa, - kolaps dopravy z dôvodu výstavby mesta Trnava v smere na Biely Kostol, - náročnejšie získavanie dotácií na rozvoj obce, - rušenie projektov zo strany štátu na získavanie dotácie, - pasivita novousadlíkov k zlepšovaniu aktivít v obci – dobrovoľníctvo - nereálne požiadavky novousadlíkov ku kvalite bývania v obci, poskytovania služieb, možnosti rozvoja a infraštruktúry



STRATÉGIA OBCE

Byť vierohodným partnerom medzi spoluobčanmi, obcami, mestom Trnava a krajom. Naplniť očakávania všetkých zainteresovaných strán.

VÍZIA OBCE

Systematicky sa dopracovať k naplneniu očakávaní a potrieb obyvateľov a ostatných zainteresovaných strán. Byť spoločensky akceptovaný s veľkým potenciálom udržateľného rozvoja.

POSLANIE

Byť pozitívne vnímanou obcou nielen svojimi obyvateľmi, ale aj v rámci regiónu, okresu a minimálne Trnavského kraja.

HODNOTY

- zodpovednosť a profesionálny prístup k rozhodovaniu,
- dôveryhodnosť a udržateľnosť,
- rešpekt a úcta k tradíciám obce, zachovanie kultúrneho dedičstva,
- otvorenosť (transparentnosť),
- ľudskosť, etika a serióznosť.

HLAVNÝ CIEĽ NA ROKY 2024 - 2028

Efektívne využitie externých a interných zdrojov pre rozvoj obce v oblasti ekonomickej, environmentálnej a sociálnej pri zachovaní prírodných a kultúrnych hodnôt.

PRIORITY JEDNOTLIVÝCH OBLASTÍ OBCE V OBDOBÍ 2024 - 2025

Prostredie obce

Vybudovanie oddychovej zóny vrátane lavičiek a altánkov na posedenie a výsadby stromov a okrasných kríkov – pri kruhovej križovatke (Hlavná ul).

Obnova plochy pred domom smútku.

Rekonštrukcia budovy LONDON.

Výstavba autobusových prístreškov na Vysokej ul. (pri futbalovom ihrisku).



Technická infraštruktúra

Zlepšenie odvádzania dažďovej vody- vybudovanie vsakovacej jamy na hranici ulíc Poľná – Sadová- Okružná.

Presadzovanie obnoviteľných zdrojov energie a zelenej technológie na verejné budovy – fotovoltika, tepelné čerpadlá.

Životné prostredie

Rekonštrukcia a modernizácia zberného dvora vrátane techniky.

Sociálna oblasť a zdravotníctvo

Vzdelávanie seniorov v oblasti finančnej a počítačovej gramotnosti.

Finančná podpora sociálne a zdravotne znevýhodnených detí – zisk a zbierka z akcií obce.

Zabezpečenie finančnej podpory pre seniorov umiestnených v DSS.

Bezplatné poskytovanie sociálneho poradenstva (intervencia).

Školstvo, šport a vzdelávanie

Rozšírenie MŠ o 4 triedy.

Vybudovanie telocvične v areáli ZŠ.

Vybudovanie kuchyne na ZŠ zo súčasnej výdajne.

Vybudovanie vonkajšieho športového ihriska v areáli ZŠ.

Vybudovanie multifunkčného ihriska na tréningovej ploche futbalového ihriska.

Podpora vzdelávania seniorov (počítačová gramotnosť, finančná gramotnosť a pod.).

Kultúra

Podpora kultúrno spoločenských aktivít v obci.

Obnova tradícií v obci – výstava krojov a ľudových výšiviek prezentujúcich hodnoty obce.

Cestovný ruch a PR

Propagácia obce formou workshopov a prezentáciou DFS Bílokostolanček a FS Bílokostolčané v okolitých obciach na slávnostiach.

Propagácia bohatej histórie obce – workshopy v spolupráci s FF TU – kino pod hviezdami.

Vybudovanie cyklomobiliáru a oddychových zón pre návštevníkov cykloturistiky



Obnovenie tradícií vinárstva – workshopy, verejné degustácie v spolupráci s družobnou obcou v ČR.

DLHODOBÉ PLÁNY OBCE PRE ROKY 2024 - 2028

- Výstavba telocvične v areáli ZŠ
- Výstavba 2.stupňa ZŠ
- Vybudovanie multifunkčných ihrísk (v areáli ZŠ a futbalového ihriska)
- Rekonštrukcia a modernizácia zberného dvora vrátane techniky – zlepšenie triedenia odpadov
- Rozšírenie obnoviteľných zdrojov energie – zhotovenie fotovoltiky na obecných budovách
- Rekonštrukcia domu smútku a okolia
- Rozšírenie 4 tried a kuchyne v MŠ
- Rekonštrukcia budovy LONDON – vytvorenie priestoru pre záujmové združenia a skupiny
- Zlepšenie cykloturistiky – vybudovanie mobiliáru a prístreškov
- Vybudovanie cyklochodníkov (po dobudovaní novej časti Podolky VI)
- Revitalizácia zelene v obci
- Sanácia a oprava kultúrneho domu - časť kaštieľa (výmena strechy, statické práce).
- Modernizácia interiéru v KD – javisko, ozvučenie, osvetlenie, akustika, oprava javiska, kúrenie.
- Obnovenie autobusových zastávok na ulici Rybná, Poľovnícka a Vysoká.
- Zlepšenie bezpečnosti cestnej premávky – horizontálne a vertikálne značenia , SMART riešenia, inteligentné prechody pre chodcov
- Informačné tabule v obci.
- Vybudovanie vsakovacej jamy na hranici ulíc Poľná – Sadová- Okružná.
- Vybudovanie parčíka pri vale
- Rozšírenie miestneho rozhlasu do nových lokalít v obci.
- Rekonštrukcia chodníkov
- Rozšírenie polyfunkcie do nových lokalít – zlepšenie služieb obyvateľom
- Denný stacionár pre seniorov



AKČNÝ PLÁN OBCE NA ROKY 2024-2028

OBLASŤ PROSTREDIE OBCE

Cieľ 1 Zatraktívniť prostredie obce

Opatrenie 1.1: Zvýšenie počtu priestorov pre oddych občanov obce/Aktivity	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 1.1.1 Vybudovanie oddychovej zóny vrátane výsadby stromov vedľa kruh. križovatky na Hlavnej ul	2024	Obec Biely Kostol		8 000	vlastné zdroje obce a dotácia TTSK alebo iné dotácie
Aktivita 1.1.2 Vybudovanie parčíka pri vale	2026-2028	investor			investor
Aktivita 1.1.3 Oddychovo športová zóna v novej časti Podolky VI.	2028	investor			investor
Aktivita 1.1.4 Detské ihrisko v časti Podolky VI.	2027-2028	investor			investor
Opatrenie 1.2 Bezpečnosť cestnej premávky					
Aktivita 1.2.1 Vybudovanie inteligentných prechodov a SMART riešení	2027-2028	Obec Biely Kostol			Dotácie EÚ
Aktivita 1.2.2 Obnova dopravných značení, zrkadiel, spomaľovače	2027-2028	Obec Biely Kostol			Dotácie EÚ, vlastné zdroje

Cieľ 2 Podporiť športové aktivity obyvateľov

Opatrenie 2.1: Zabezpečiť priestory pre rozvoj športových aktivít obyvateľov/Aktivity	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 2.1.1 Vybudovanie multifunkčných ihrísk v obci (v areáli ZŠ a na futbal. ihrisku)	2025-2026	Obec Biely Kostol			dotácia EÚ
Aktivita 2.1.2 Vybudovanie telocvične v areáli ZŠ	2024 -2025				dotácia EÚ
Opatrenie 2.2 Rozvoj cykloturistiky do okolia obce					
Aktivita 2.2.1 Vybudovanie cyklotrasy Trnava-Biely Kostol (cez novú časť obce)-Ružindol	2028 -		Trnava TTSK		dotácia EÚ
Aktivita 2.2.2 Vybudovanie cykloprístreškov a cyklomobiliáru v obci	2024-2025	Obec Biely Kostol	INTERREG SK- CZ		dotácia EÚ



Cieľ 3 Zlepšenie kvality ovzdušia v obci

Opatrenie 3.1: Zlepšenie kvality ovzdušia prostredníctvom adaptačných opatrení / Aktivita	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 3.1.1. Revitalizácia zelene v starej časti obce	2026-2028	Obec Biely Kostol			Dotácie EÚ a vlastné zdroje obce
Aktivita 3.1.2. Obnoviteľné zdroje energie (fotovoltika) na verejné budovy	2025-2026	Obec Biely Kostol			Projekt a vlastné zdroje obce
Aktivita 3.1.3. Výsadba zelene v lokalite Na Výslní	2027- 2028	Obec Biely Kostol			Dotácie EÚ a vlastné zdroje obce

Cieľ 4 Zvýšiť úroveň občianskej vybavenosti

Opatrenie 4.1: Rozvoj služieb v obci	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 4.1.1 Vybudovanie polyfunkcie pre poskytovanie služieb pre občanov v nových častiach obce	2027-2028	Investor	Obec		
Aktivita 4.1.2. Vybudovanie trhového miesta	2028	Obec Biely Kostol			Vlastné zdroje obce
Opatrenie 4.2 Rekonštrukcia pietneho miesta					
Aktivita 4.2.1 Obnova plochy pred domom smútku	2024	Obec Biely Kostol			Vlastné zdroje
Aktivita 4.2.2 Rekonštrukcia domu smútku - exteriér	2025	Obec Biely Kostol			Dotácie
Aktivita 4.2.3 Obnova interiéru domu smútku	2025	Obec Biely Kostol			Dotácie
Aktivita 4.2.4 Revitalizácia zelene	2026	Obec Biely Kostol			Dotácie

OBLASŤ TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Cieľ 5 Dobudovať technickú infraštruktúru

Opatrenie 5.1: Dobudovanie miestnych komunikácií/ Aktivita	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 5.1.1 Obnova Poľovníckej ulice (časť po Lomenú ul.)	Projekt (2025) realizácia 2026-2027	Obec Biely Kostol			vlastné zdroje obce
Aktivita 5.1.2 Rekonštrukcia chodníkov v obci	2028	Obec Biely Kostol			vlastné zdroje obce



Opatrenie 5.2: Zabezpečenie prístupu obyvateľov k verejnej kanalizácii	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 5.2.1 Vybudovanie kanalizácie na Záhradnej ulici	2024-2025	Obec Biely Kostol	TAVOS	130 000	Dotácie ENVIRO FOND
Aktivita 5.2.2 Vybudovanie vsakovacej jamy na Poľnej ulici	2024	Obec Biely Kostol		20 000	vlastné zdroje obce
Opatrenie 5.3: Zvýšiť komfort cestovania občanov prostriedkami hrom. dopravy					
Aktivita 5.3.1 Obnovenie autobusových zastávok v obci (Pionierske nám, Rybná ul)	2025- 2026	Obec Biely Kostol		40 000	Komunitné dotácie
Aktivita 5.3.2 Vybudovanie autobusového prístrešku na Vyskej ul. (vedľa futb.štadióna)	2024	Obec Biely Kostol		10 000	Obec Biely Kostol
Opatrenie 5.4: Zvýšiť včasnú a kvalitnú informovanosť občanov obce/Aktivity					
Aktivita 5.4.1 Rekonštrukcia a rozšírenie obecného rozhlasu do nových lokalít obce	2024-2025	Obec Biely Kostol		10 000	vlastné zdroje obce
Aktivita 5.4.2 Informačné tabule v obci (aj v nových častiach)	2026-2027	Obec Biely Kostol		15 000	vlastné zdroje obce

OBLASŤ ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Cieľ 6 Zvýšiť podiel separovaného zberu odpadu v obci

Opatrenie 6.1: Zlepšenie odpadového hospodárstva v obci/ Aktivita	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 6.1.1.Rekonštrukcia zberného dvora	2025	Obec Biely Kostol		120000	vlastné zdroje obce a ENVIRO FOND
Aktivita 6.1.2. Zhotovenie obecného kompostoviska	2027-2028	Obec Biely Kostol		120000	vlastné zdroje obce a ENVIRO FOND

OBLASŤ SOCIÁLNE VECI A ZDRAVOTNÍCTVO

Cieľ 7 Zabezpečiť zvyšovanie kvality života seniorov

Opatrenie 7.1: Zabezpečiť celodennú starostlivosť	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
--	--------------------	-----------------------	---------	--------------------	----------------



o seniorov odkázaných na pomoc/ Aktivita					
Aktivita 7.1.1. Vybudovať denný stacionár pre seniorov	2027	Investor			Investor, dotácie EÚ
Aktivita 7.1.2. Bezplatné sociálne poradenstvo (intervencia)	2024	Obec Biely Kostol			
Aktivita 7.1.3. Olympiáda pre seniorov					

OBLASŤ ŠKOLSTVO, ŠPORT A VZDELÁVANIE

Cieľ 8 Zlepšiť rozvoj vzdelávania

Opatrenie 8.1: Dobudovanie a rozšírenie školských zariadení	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 8.1.1 Výstavba 2. stupňa ZŠ	2025-2026	Obec			dotácie
Aktivita 8.1.2. Rozšírenie MŠ o 4 triedy	2024-2025	Obec			Dotácie EÚ - Plán obnovy
Aktivita 8.1.3 Modernizácia a rozšírenie kuchyne v MŠ	2024				Dotácie EÚ- Plán obnovy
Aktivita 8.1.4 Rekonštrukcia výdajne na kuchyňu v ZŠ	2024				Vlastné zdroje obce
Opatrenie 8.2 Zlepšiť prístup k vzdelávaniu dospelých					
Aktivita 8.2.1 Pravidelne organizovať semináre a workshopy pre dospelých	2024-2028				Komunitné dotácie, vlastné zdroje

OBLASŤ KULTÚRA

Cieľ 9 Zveľadiť a zachovať kultúrne pamiatky obce

Opatrenie 9.1: Postarať sa o zachovanie kultúrneho dedičstva	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 9.1.1 Začatie sanácie kaštieľa (kultúrny dom)	2027-2028	Obec Biely Kostol			vlastné zdroje obce a fondy EÚ
Aktivita 9.1.2 Obnova exteriéru kaštieľa (KD)		Obec Biely Kostol			vlastné zdroje obce a fondy EÚ
Aktivita 9.1.3 Rekonštrukcia interiéru a modernizácia (KD) – sála a kluby		Obec Biely Kostol			vlastné zdroje obce a fondy EÚ



Opatrenie 9.2: Obnova budovy „hasičareň“ – LONDON pre rozvoj kultúry a tradícií obce	2024_2025	Obec Biely Kostol			vlastné zdroje obce a fondy EÚ
Aktivita 9.2.1 Rekonštrukcia budovy LONDON, zateplenie, vykurovanie, stavebné práce, sociálne zariadenia...		Obec Biely Kostol			vlastné zdroje obce a fondy EÚ
Opatrenie 9.2: Revitalizácia okolia budovy LONDON – zhotovenie altánu a priestoru na posedenie		Obec Biely Kostol			vlastné zdroje obce a fondy EÚ

OBLASŤ CESTOVNÝ RUCH A PUBLIC RELATION

Cieľ 10 Zvýšiť rozvoj cestovného ruchu v obci a regióne

Opatrenie 10.1: Obnoviť kultúrne a spoločenské tradície v obci	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 10.1.1 Vytvoriť prostredie pre prezentáciu hodnôt a tradícií obce – výstava krojov a ľudových výšiviek	2024 - 2028	Obec Biely Kostol		5 000	Vlastné zdroje, dotácie EÚ
Aktivita 10.1.2 Podpora prezentácie FS Bílokostolčané DFS Bílokostolanček – súťaže a vystúpenia na kultúrnych podujatiach v Trnavskom kraji	2024- 2028 každoročne	Obec Biely Kostol		5 000	Vlastné zdroje, dotácie EÚ
Aktivita 10.1.3 Propagácia histórie obce – workshopy a premietania v spolupráci s FF TU	2024- 2028 každoročne	Obec Biely Kostol		5 000	Vlastné zdroje, komunitné dotácie

Cieľ 11 Zintenzívniť spoluprácu s okolitými obcami

Opatrenie 11.1: Organizovať spoločné aktivity pre obyvateľov v spolupráci s okolitými obcami	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 11.1.1 Organizovať kultúrne podujatia v spolupráci s okolitými obcami	2024-2028	Obec Biely Kostol			vlastné zdroje obce a projekty EÚ
Aktivita 11.1.2 Organizovať športové podujatia v spolupráci s okolitými obcami	2024-2028	Obec Biely Kostol			vlastné zdroje obce a projekty EÚ

Cieľ 12 Zintenzívniť spoluprácu s družobnými obcami a zabezpečiť výmenu skúseností v rámci cezhraničnej spolupráce



Opatrenie 12.1: Organizovať aktivity pre obyvateľov v spolupráci s partnerskými obcami v rámci cezhraničnej spolupráce	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 12.1.1 Organizovať spoločensko - kultúrne podujatia pre spoznávanie partnerských regiónov	2024-2028 každoročne	Obec Biely Kostol	Partnerské obce	15 000	fondy EÚ určené pre cezhraničnú spoluprácu
Aktivita 12.1.2 Organizovať športové podujatia pre spoznávanie partnerských regiónov v spolupráci s partnerskými obcami	každoročne	Obec Biely Kostol	Partnerské obce	15 000	fondy EÚ určené pre cezhraničnú spoluprácu
Aktivita 12.1.2 Obnoviť tradíciu vinárstva spoločnými workshopmi a degustáciami	každoročne	Obec Biely Kostol	Partnerské obce	15 000	fondy EÚ určené pre cezhraničnú spoluprácu

Cieľ 13 Zintenzívniť spoluprácu s inými organizáciami v regióne

Opatrenie 13.1: Zintenzívnenie spolupráce s inými organizáciami v regióne / Aktivity	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 13.1.1 Intenzívne spolupracovať so združením Trnava Tourism	2024-2028	Obec Biely Kostol	Trnava Tourism		
Aktivita 13.1.2 Intenzívne spolupracovať s obcami v rámci IUS	2024-2028	Obec Biely Kostol	dotknuté obce		

Cieľ 14 Zlepšiť povedomie o obci šírením informácií

Opatrenie 14.1: Zlepšenie povedomia o obci šírením informácií obce cez web stránku obce / Aktivity	Obdobie realizácie	Zodpovedná inštitúcia	Partner	Výška financií v €	Zdroj financií
Aktivita 14.1.1 Rozšíriť a skvalitniť informácie o obci na web stránke obce	2024- 2028			1 000	Vlastné zdroje obce
Aktivita 14.1.2 Zabezpečiť a vytvoriť informačno propagačné materiály o obci pre návštevníkov obce	2024- 2028	Obec Biely Kostol		15 000	Vlastné zdroje, dotácie EÚ



FINANČNÁ ČASŤ - PREHĽAD PROJEKTOVÝCH ZÁMEROV OBCE NA ROKY 2024 - 2028

P. č.	Názov obce	Názov investora	Zameranie projektu (názov vystihujúci zámer)	Stručný popis, resp. poznámky	Oblasť, na ktorú je projektový zámer orientovaný	Predpokladaný termín realizácie (od - do)	Predpokladané náklady	Možnosť financovania
					Oblasť			
1	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie oddychovej zóny na Hlavnej ul pri kruhovej križovatke		Prostredie obce	2024 - 2025	10 000	vlastné zdroje obce a fondy EÚ
2	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie parčíka pri vale (Hlavná ul.)		Prostredie obce	2026-2027	20 000	Vlastné zdroje, dotácia
3	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie inteligentných prechodov a SMART riešení		Prostredie obce	2027-2028	100 000	Dotácia EÚ
4	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie multifunkčného ihriska v areáli futbal. ihriska	Štúdia pripravená	Prostredie obce	2025	150 000	Dotácia EÚ, vlastné zdroje
5	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie športového ihriska v areáli ZŠ		Prostredie obce	2024-2025	130 000	Dotácia EÚ, vlastné zdroje
6	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie telocvične v areáli ZŠ	Projekt hotový, stavebné povolenie schválené	Prostredie obce	2024-2025	1 200 000	Dotácie EÚ, vlastné zdroje
7	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie informačných tabúl v obci		Prostredie obce	2027-2028	10 000	Vlastné zdroje komunitné dotácie
8	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Revitalizácia zelene v obci (stará časť obce, lokalita Na Výslni)		Prostredie obce	2026-2028	10 000	Komunitné dotácie, vlastné zdroje



9	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie cykloprístreškov a cyklomobiliáru v obci	Projekt hotový	Prostredie obce	2025-2026	30 000	Dotácia INTERREG vlastné zdroje
10	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie trhového miesta		Prostredie obce	2028	20 000	
11	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Rekonštrukcia domu smútku a plochy pred domom smútku	Projekt hotový	Prostredie obce	2024 - 2026	20 000	vlastné zdroje obce a fondy EÚ
12	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Revitalizácia zelene na cintoríne		Prostredie obce	2026	20 000	vlastné zdroje obce a fondy EÚ
13	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie polyfunkcie v novej časti obce		Prostredie obce	2027-2028		investor
14	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie cyklotrasy Trnava – Biely Kostol- Ružindol		Prostredie obce	2028-		Dotácie EÚ, vlastné zdroje
15	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Obnova Poľovníckej ulice (po Lomenú ul.)	Štúdiá hotová aj prieskum záujmu hotové	Technická infraštruktúra	2027-2028	150 000	Dotácie EÚ, vlastné zdroje obce
16	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie autobus. prístrešku pri futbalovom ihrisku		Technická infraštruktúra	2024	10 000	Vlastné zdroje, komunitné dotácie
17	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie kanalizácie na Záhradnej ulici	Projektová dokumentácia hotová, stavebné povolenie schválené,	Technická infraštruktúra	2024-2025	130 000	Dotácia Envirofond , vlastné zdroje
18	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Vybudovanie vsakovacej jamy na Poľnej ulici	Vypracovaná projektová dokumentácia	Technická infraštruktúra	2024	17 000	dotácie TTSK, vlastné zdroje obce
19	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Obnova autobusových zastávok na Pionierskom námestí a Rybnej ulici		Technická infraštruktúra	2025-2026	40 000	komunitné dotácie, vlastné zdroje



20	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Rekonštrukcia a rozšírenie obecného rozhlasu v novej časti obce (Podolky VI)		Technická infraštruktúra	2024-2025	10 000	vlastné zdroje obce
21	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Rekonštrukcia chodníkov v obci		Technická infraštruktúra	2026-2027	70 000	Vlastné zdroje
22	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Rekonštrukcia zberného dvora a nákup príslušenstva	Vypracovaný projekt, ohláška	Životné prostredie	2024-2025	130 000	Dotácia EÚ - MŽP SR, vlastné zdroje
23	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Zhotovenie obecného kompostoviska		Životné prostredie	2027-2028	70 000	Dotácia EÚ - ENVIROFOND
24	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Rozšírenie MŠ o 4 triedy, rozšírenie a modernizácia kuchyne v MŠ	Vypracovaný projekt, schválené stavebné povolenie	Školstvo	2025	1 400 000	Dotácia EÚ Plán obnovy (MŠVVM SR)
25	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Výstavba 2 stupňa základnej školy		Školstvo	2025-2026	1 800 000	vlastné zdroje obce a dotácie EÚ
26	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Obnova výdajne na kuchyňu na ZŠ	Projektová dokumentácia vypracovaná, schválené stavebné povolenie	Školstvo	2024	110 000	vlastné zdroje obce a dotácie EÚ
27	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Sanácia kaštieľa časť KD		Kultúra	2028 -		vlastné zdroje obce a dotácie EÚ
	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Rekonštrukcia a modernizácia interiéru KD – sála a klubovne		Kultúra	2028-		vlastné zdroje obce a dotácie EÚ
	Biely Kostol	Obec Biely Kostol	Rekonštrukcia budovy LONDON	Priestor pre záujmové združenia a vinárov	Kultúra	2024-2025	80 000	vlastné zdroje obce a dotácie EÚ INTERREG



POVINNÉ PRÍLOHY K PHSR:

- Príloha č.1 - Zoznam členov riešiteľského tímu
- Príloha č.2 - Zoznam skratiek použitých v PHSR
- Príloha č. 3 - Zoznam východiskových strategických a koncepčných dokumentov informačných databáz a súvisiacej legislatívy použitej pri vypracovaní PHSR



PRÍLOHA Č.1

ZOZNAM ČLENOV RIEŠITEĽSKÉHO TÍMU	
Funkcia v strategickom plánovaní	Funkcia v pracovnom zaradení
Gestor	doc. Ing. Iveta Paulová, PhD., MBA – starostka obce
Koordinátor	Ing. Lívia Kubičková, administratíva obce



PRÍLOHA Č.2

Zoznam skratiek

PHSR – program hospodárskeho a sociálneho rozvoja

ZMO – združenie miest a obcí

ŠÚ SR – Štatistický úrad Slovenskej republiky

OZ – obecné zastupiteľstvo

ČOV – čistiareň odpadových vôd

ČS – čerpacia stanica

RD – rodinný dom

TÚV – teplá úžitková voda

VTL – vysokotlaký

STL – strednotlaký

RS – regulačná hranica

PO – požiarna ochrana

ÚPN-O – územný plán obce

IBV individuálna bytová výstavba

OP – ochranné pásmo

KD – kultúrny dom

MK – miestna komunikácia

MVO – mimovládne organizácie

CR – cestovný ruch

PKR – participatívny komunitný rozpočet

IROP – integrovaný regionálny operačný program

IUS – integrovaná územná stratégia



PRÍLOHA Č.3

ZOZNAM VÝCHODISKOVÝCH STRATEGICKÝCH A KONCEPČNÝCH DOKUMENTOV, INFORMAČNÝCH DATABÁZ A SÚVISIACEJ LEGISLATÍVY POUŽITEJ PRI VYPRACOVANÍ PHSR

- ✓ Stratégia EÚ a z nej vyplývajúce dokumenty
- ✓ Národná stratégia regionálneho rozvoja SR
- ✓ Aktualizácia národnej stratégie regionálneho rozvoja SR
- ✓ Koncepcia územného rozvoja Slovenska KURS2001
- ✓ Územný plán obce Biely Kostol
- ✓ Územný plán regiónu TTSK
- ✓ Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja Trnavského samosprávneho kraja
- ✓ Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Trnava 2014-2020 s výhľadom do roku 2030
- ✓ Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja združenia obcí mestskej oblasti Trnava
- ✓ Stratégia rozvoja dopravy SR
- ✓ Strategický plán rozvoja dopravnej infraštruktúry SR
- ✓ Národná stratégia rozvoja cyklistickej dopravy a cykloturistiky v SR
- ✓ Strategická štúdia „Jednotná koncepcia cyklotrás na území Trnavského samosprávneho kraja“
- ✓ Stratégia rozvoja cestovného ruchu v Slovenskej republike
- ✓ Integrovaný regionálny operačný program
- ✓ Program rozvoja vidieka SR
- ✓ Stratégia rozvoja školstva a vzdelávania na území TTSK
- ✓ Stratégia rozvoja vidieka na území TTSK
- ✓ Stratégia rozvoja infraštruktúry kultúry, kultúrnych inštitúcií a kultúrnych aktivít
- ✓ Komunitný plán sociálnych služieb Biely Kostol
- ✓ Rezortná koncepcia environmentálnej výchovy, vzdelávania a osvetý (Ministerstvo životného prostredia SR)
- ✓ Aktualizovaná národná stratégia ochrany biodiverzity
- ✓ Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja Slovenskej republiky
- ✓ Stratégia, zásady a priority štátnej environmentálnej politiky
- ✓ Program odpadového hospodárstva obce Biely Kostol
- ✓ Rozpočet obce
- ✓ Stratégia rozvoja sociálnych služieb vo väzbe na územie TTSK
- ✓ Databázy FinStat
- ✓ Štatistický úrad Slovenskej republiky
- ✓ Zákon č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja