



2017 - 2021

KYSAK

PROGRAM HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA

E-PRO
OBCE-EPRO.SK



OBSAH

1. ÚVOD	5
1.1. Charakteristika dokumentu	6
1.2. Hodnotenie predchádzajúceho PHRSR	11
2. ANALYTICKÁ ČASŤ	18
2.1. Charakteristika územia.....	19
2.2. História	20
2.3. Poslanie dokumentu.....	22
2.4. Socioekonomická analýza	22
2.4.1. Rozvojový potenciál.....	22
2.4.2. Demografické ukazovatele	23
2.4.3. Hospodárstvo a ekonomika	28
2.4.4. Finančná situácia	29
2.4.5. Podnikateľské a nepodnikateľské subjekty	31
2.4.6. Občianska vybavenosť	33
2.4.7. Bývanie.....	33
2.4.8. Školstvo	34
2.4.9. Zdravotníctvo a sociálne služby	34
2.4.10. Šport a rekreácia.....	34
2.4.11. Kultúra	34
2.4.12. Cestovný ruch a infraštruktúra pre turistov.....	35
2.4.15. Zhrnutie socioeconomickej analýzy	37
2.5. Územno-technická analýza	37
2.5.1. Rozvojové osi.....	37
2.5.2. Dopravná infraštruktúra	38
2.5.3. Technická infraštruktúra.....	40
2.5.4. Limity využitia územia	44



2.5.6. Zhrnutie územno-technickej analýzy	45
2.6. Prírodno-environmentálna analýza	45
2.6.1. Ovzdušie	45
2.6.2. Vodné toky a plochy	47
2.6.3. Pôda	47
2.6.4. Hluk	48
2.6.5. Žiarenie	48
2.6.6. Odpadové hospodárstvo	50
2.6.7. Zeleň.....	50
2.6.8. Reliéf.....	51
2.6.9. Geomorfologické členenie.....	52
2.6.10. Geologické podložie	53
2.6.11. Klimatické podmienky.....	54
2.6.12. Rastlinstvo	55
2.6.13. Živočíšstvo	55
2.6.14. Životné prostredie	56
2.6.15. Ochrana prírody a krajiny.....	56
2.6.16. Limity využitia územia a potenciálne rozvojové plochy	57
2.6.18. Zhrnutie prírodno-environmentálnej analýzy.....	58
2.8. SWOT analýza	58
2.9. Matica vzájomných väzieb SWOT analýzy	61
3. STRATEGICKÁ ČASŤ	63
3.1. Opis rozvojovej stratégie.....	64
4. PROGRAMOVÁ ČASŤ	67
5. REALIZAČNÁ ČASŤ	95
5.1. Inštitucionálne a organizačné zabezpečenie.....	96
5.2. Monitorovanie a hodnotenie.....	104



6. FINANČNÁ ČASŤ	109
7. ZÁVER.....	111
7.1. Zhrnutie dosiahnutých výsledkov	112



ZÁKLADNÉ ÚDAJE

FORMULÁR Č. Ú 7 - TITULNÁ STRANA DOKUMENTU PHRSR

Názov:	Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kysak na roky 2017 - 2021
Územné vymedzenie:	Košický kraj
Územný plán obce schválený:	áno
Dátum schválenia PHRSR:	
Dátum platnosti:	platný na roky 2017 - 2021
Verzia:	1.0
Publikovaný verejne:	24. 04. 2017

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Základné identifikačné údaje	
Názov obce	Kysak
Kraj	Košický kraj
Okres	Košice okolie
Rozloha katastrálneho územia	1092 ha
Starosta obce	Ing. Ľubomír Krajňák
Kontaktné informácie	
E-mail	starosta@kysak.sk
Webová stránka obce	www.kysak.sk



ÚVOD

Úvodná časť obsahuje základné informácie o programe hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja. Je tu možné nájsť informácie zo zákona, štruktúru dokumentu a taktiež hodnotenie predchádzajúceho dokumentu.



1.1 CHARAKTERISTIKA DOKUMENTU

Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja (PHRSR) je základný strednodobý programový dokument podpory regionálneho rozvoja pre jednotlivé obce/mestá. Je vypracovaný na základe zákona NR SR č. 539/2008 Z.z. o podpore regionálneho rozvoja v platnom znení. Zákonom NR SR č. 309/2014 Z.z. sa mení a dopĺňa tento zákon. Tento dokument je vypracovaný podľa najnovšej platnej metodiky (verzia k 31. júlu 2014), ktorá bola schválená vládou Slovenskej republiky 18. júna 2014 a ktorej úloha je usmerňovať proces tvorby spracovania tohto programového dokumentu.

FORMULÁR Č. Ú 1 – ZÁMER SPRACOVANIA PHRSR

Zámer spracovania PHRSR	
Názov dokumentu	Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kysak
Forma spracovania	Spracovanie prostredníctvom webovej aplikácie E-PRO
Riadenie procesu spracovania	Spracovanie dokumentu bolo realizované spoločnosťou PRORozvoj, s. r. o.
Obdobie spracovania	3/2017 - 4/2017
Financovanie spracovania	Z rozpočtu obce 700 € za spracovanie + ročnú licenciu do portálu

Vypracovanie PHRSR je dôležité pre dosiahnutie využitia strategického plánovania na území obce, lepšiu implementáciu rozvojových aktivít a zvyšovanie konkurencieschopnosti a efektivity pri čerpaní z fondov Európskej únie v rámci aktuálnych operačných programov. V prípade tvorby tohto programového dokumentu je dôležitá participácia verejnosti v procese tvorby PHRSR, čím sa zabezpečí spätná väzba a dosiahne sa konsenzu. Participovaním obyvateľov a záujmových skupín sa dosiahne vhodná implementácia rozvojových aktivít, ktoré podporia všeobecnú atraktivitu územia obce. Pri stanovovaní cieľov a rozvojových aktivít je nutné prihliadať na ciele a priority dokumentu Národná stratégia regionálneho rozvoja Slovenskej republiky.



Základné princípy tvorby programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja:

- Založenie na kvalitných a overených dátach
- Komplexná analýza v troch kľúčových oblastiach (socioekonomická, územno-technická a prírodno-environmentálna)
- Participovanie verejnosti v procese tvorby PHRSR
- Vytvorenie partnerstva hlavných aktérov územia
- Vyjadrenie vízie a cieľov v konkrétnych stratégiách a rozvojových projektoch obce

Základná štruktúra programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja



Podľa zákona NR SR č. 539/2008 je PHRSR definovaný ako:

(1) Strednodobý rozvojový dokument, ktorý je vypracovaný v súlade s cieľmi a prioritami ustanovenými v Národnej stratégii regionálneho rozvoja a zohľadňuje ciele a priority ustanovené v programe hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja vyššieho územného celku, na území ktorého sa obec nachádza, a je vypracovaný podľa záväznej časti územnoplánovacej dokumentácie obce.

(2) Vypracovanie programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja zabezpečuje obec pri uplatnení partnerstva.

(3) Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja, vytvorený v rámci partnerstva, pozostáva z:

a) analytickej časti, ktorá obsahuje komplexné hodnotenie a analýzu východiskovej situácie obce, odhad jej budúceho vývoja, možné riziká a ohrozenia vo väzbe na existujúce stratégie



a koncepcie a využívanie vnútorného potenciálu územia, jeho limitov a rozvoja, definovanie podmienok udržateľného rozvoja obce,

b) strategickej časti, ktorá obsahuje stratégiu rozvoja obce pri zohľadnení jej vnútorných špecifik, určuje hlavné smery, priority a ciele rozvoja obce rešpektovaním princípov regionálnej politiky, s cieľom dosiahnutia vyváženého udržateľného rozvoja územia,

c) programovej časti, ktorá obsahuje najmä zoznam opatrení a aktivít potrebných na zabezpečenie realizácie PHRSR,

d) realizačnej časti, ktorá je zameraná na popis postupov inštitucionálneho zabezpečenia formou partnerstva a organizačné zabezpečenie realizácie PHRSR, systém monitorovania a hodnotenia plnenia PHRSR s ustanovením merateľných ukazovateľov, vecný a časový harmonogram realizácie PHRSR formou akčných plánov,

e) finančnej časti, ktorá obsahuje finančné zabezpečenie jednotlivých opatrení a aktivít, inštitucionálnej a organizačnej stránky realizácie PHRSR.

(4) Aktualizácia PHRSR sa vypracúva podľa potreby.

(5) PHRSR a jeho aktualizáciu schvaľuje obecné zastupiteľstvo.

(6) Schválenie PHRSR a príslušnej územnoplánovacej dokumentácie, ak jej spracovanie vyžaduje osobitný predpis, je podmienkou na predloženie žiadosti obce o poskytnutie dotácie zo štátneho rozpočtu a z doplnkových zdrojov podľa § 4, ods. 2

PREHĽAD ZODPOVEDNÝCH OSÔB ZA SEKcie DOKUMENTU

Názov sekcie	Zodpovedná osoba
Úvod	
Predslov	Martin Gregor
Charakteristika dokumentu	Martin Gregor
Hodnotenie predchádzajúceho PHRSR	Martin Gregor
Zapojenie verejnosti	
Vaša vlastná sekcia	
Analytická časť	



Názov sekcie	Zodpovedná osoba
Predslov	Michal Fondrk
Charakteristika územia	Michal Fondrk
História	Michal Fondrk
Poslanie dokumentu	Michal Fondrk
Socioekonomická analýza	
Predslov	Martin Gregor
Rozvojový potenciál	Michal Fondrk
Demografické ukazovatele	
Hospodárstvo a ekonomika	Michal Fondrk
Finančná situácia	Michal Fondrk
Podnikateľské a nepodnikateľské subjekty	Michal Fondrk
Občianska vybavenosť	Michal Fondrk
Bývanie	Michal Fondrk
Školstvo	Michal Fondrk
Zdravotníctvo a sociálne služby	Michal Fondrk
Šport a rekreácia	Michal Fondrk
Kultúra	Michal Fondrk
Cestovný ruch a infraštruktúra pre turistov	Michal Fondrk
Medzinárodný kontext a partnerstvá	Michal Fondrk
Vaša vlastná sekcia	Michal Fondrk
Zhrnutie socioeconomickej analýzy	Michal Fondrk
Územno-technická analýza	
Predslov	Michal Fondrk
Rozvojové osi	Michal Fondrk
Dopravná infraštruktúra	Michal Fondrk



Názov sekcie	Zodpovedná osoba
Technická infraštruktúra	Michal Fondrk
Limity využitia územia	Michal Fondrk
Vaša vlastná sekcia	Michal Fondrk
Zhrnutie územno-technickej analýzy	Michal Fondrk
Prírodno-environmentálna analýza	
Predslov	Michal Fondrk
Ovzdušie	Michal Fondrk
Vodné toky a plochy	Michal Fondrk
Pôda	Michal Fondrk
Hluk	Michal Fondrk
Žiarenie	Michal Fondrk
Odpadové hospodárstvo	Michal Fondrk
Zeľň	Michal Fondrk
Reliéf	Michal Fondrk
Geomorfologické členenie	Michal Fondrk
Geologické podložie	Michal Fondrk
Klimatické podmienky	Michal Fondrk
Rastlinstvo	Michal Fondrk
Živočíšstvo	Michal Fondrk
Životné prostredie	Michal Fondrk
Ochrana prírody a krajiny	Michal Fondrk
Limity využitia územia a potenciálne rozvojové plochy	Michal Fondrk
Vaša vlastná sekcia	Michal Fondrk
Zhrnutie prírodno-environmentálnej analýzy	Michal Fondrk
Zhodnotenie prieskumov verejnej mienky	Michal Fondrk



Názov sekcie	Zodpovedná osoba
SWOT analýza	
Matica vzájomných väzieb SWOT analýzy	Tomáš Szabo
Diskusia ku SWOT analýze	Tomáš Szabo
Vaša vlastná sekcia	
Strategická časť	
Predslov	Tomáš Szabo
Opis rozvojovej stratégie	Tomáš Szabo
Programová štruktúra	Tomáš Szabo
Programová časť	
Predslov	Tomáš Szabo
Vaša vlastná sekcia	Tomáš Szabo
Realizačná časť	
Predslov	Tomáš Szabo
Inštitucionálne a organizačné zabezpečenie	Tomáš Szabo
Monitorovanie a hodnotenie	Tomáš Szabo
Vaša vlastná sekcia	Tomáš Szabo
Finančná časť	
Predslov	Tomáš Szabo
Indikatívny rozpočet	Tomáš Szabo
Záver	
Zhrnutie dosiahnutých výsledkov	Tomáš Szabo

1.2 HODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PHRSR

Predchádzajúce PHSR obce Kysák pochádza zo septembra 2005. Tento rozvojový dokument bol vypracovaný na základe zákona o podpore regionálneho rozvoja č. 503/2001 Z. z., ktorý



ustanovuje

podmienky podpory regionálneho rozvoja a pôsobnosť orgánov štátnej správy, obcí a vyšších územných celkov pri tomto procese.

Číslo a názov projektu: 5.3 Podpora a rozvoj podnikania

Vytvorenie pozitívneho podnikateľského prostredia zosúladeného s prirodzenými danosťami a možnosťami obce a vývojovými trendmi. Znamená to zabezpečenie trvalo udržateľného rozvoja prostredníctvom ekonomického rozvoja v oblasti služieb, cestovného ruchu, vybudovania športového areálu, v poľnohospodárstve, agroturistike a priemysle. Dobudovanie technickej infraštruktúry a rozvoj ľudských zdrojov.

Číslo a názov aktivity: 5.3.1 Optimalizácia obecnej štruktúry a kvality podnikateľských subjektov v oblasti výroby

- intenzívne využívanie podporných programov pre malé a stredné podnikanie,
- podpora a zvyšovanie úrovne podnikov v okolí.

Číslo a názov aktivity: 5.3.2 Posilňovanie sociálneho kapitálu

- podpora sociálnych infraštruktúr smerujúcich k zvyšovaniu kvality života,
- podpora využitia miestneho potenciálu na sociálno-ekonomický rozvoj /cestovný ruch, kultúra, prírodné zdroje a rozvoj MSP/.

Číslo a názov projektu: 5.4 Poľnohospodárstvo, lesníctvo a vidiecky rozvoj

Dosiahnutie konkurencieschopnosti. Skvalitnenie životných podmienok obyvateľov s dôrazom na vytváranie zdravého životného prostredia. Zapojenie poľovníckeho združenia do projektov EÚ –ochrana lesa a pôdneho fondu, organizovanie poľovačiek a zapojenie sa do procesu zatraktívnenia obce. Oživiť poľnohospodárstvo a vytvoriť nové možnosti aj pre spracovateľský priemysel. Podpora a rozvoj lesného spoločenstva v obci.

Číslo a názov aktivity: 5.4.1 Zabezpečenie racionálneho obrábania PPF

- zabezpečenie preverenia bonity pôdy z hľadiska výrobnnej konkurencieschopnosti,
- vysporiadanie vlastníckych vzťahov s pôdou,
- zrealizovať projekt na komasáciu pôdy,
- zabezpečenie racionálneho PPF,
- návrh na racionálnu dotačnú politiku.



Číslo a názov aktivity: 5.4.2 Podpora dynamického rozvoja prvovýroby

- podpora modernizácie a technologickej inovácie prvovýroby,
- podpora zavedenia medzinárodných noriem kvality /ISO 9001 – normy EÚ/,
- podpora vzdelávania pracovníkov v poľnohospodárskom sektore.

Číslo a názov aktivity: 5.4.3 Ochrana PPF

- zvyšovanie ochrany PPF pred povodňami a záplavami,
- znižovanie znečistenia pôdy a vody z poľnohospodárskej výroby,
- znižovanie pôdnej erózie.

Číslo a názov aktivity: 5.4.4 Rozvoj turizmu a agroturizmu vo vidieckom priestore

- zabezpečiť archeologický prieskum hradu Kysák,
- vybudovať informačné tabule,
- zvyšovanie vedomia vidieckeho obyvateľstva na využívanie jestvujúcich stavieb, budov na vidieku,
- zabezpečenie marketingu, propagácia vidieka – vidieckeho turizmu a agroturizmu,
- zabezpečenie dotačnej politiky štátu na budovanie agroturistických zariadení.

Číslo a názov aktivity: 5.4.5 Budovanie systému verejnoprávnych partnerstiev v oblasti agroturistiky

na miestnej, regionálnej, národnej a medzinárodnej úrovni

- vytvorenie inštitucionálneho rámca pre vzájomnú kooperáciu všetkých relevantných partnerov v oblasti regionálneho rozvoja /štátna správa, samospráva, okolité obce, tretí sektor, podnikateľská sféra a profesijné združenia/

Číslo a názov aktivity: 5.4.6 Podpora rozvoja poľovníckej turistiky ako súčasť rozvoja vidieka

- využívať granty pre rozvoj poľovníckeho združenia,
- vybudovanie obory, zazverovanie, ochrana lesného fondu, spolupráca v CR/,
- vytvorenie informačnej siete, propagačného materiálu pre domácich a zahraničných hostí,
- poskytovanie možnosti poľovačky v poľovnom revíre.

Číslo a názov aktivity: 5.4.7 Stabilizácia a zlepšenie obhospodarovania poľovných revírov

- intenzívna starostlivosť o zdravotný stav zveriny v poľovnom revíri
- dodržiavanie ročného povoleného odstrelu poľovnej zveriny,



- pravidelné zabezpečovanie objemových a jadrových krmovín na zimnú sezónu prezverinu v poľovnom revíru.

Číslo a názov projektu: 5.5 Vzdelávanie a školstvo

V obci sa nachádza školské zariadenie, ktoré pozostáva zo 6 budov a Materskej školy. Počas posledných 15 rokov sa výraznejšie nepristúpilo k rekonštrukcii existujúcich budov, preto je potrebná ich komplexná rekonštrukcia.

Strategické ciele:

Dosiahnuť kompatibilitu vzdelania a kvalifikácie s požadovanou úrovňou EÚ. Cieľavedom a kontinuálne prepojenie medzi dopytom na trhu práce v danej lokalite.

Číslo a názov aktivity: 5.5.1 Rozvoj vzdelávania

- zapojenie relevantných partnerov do procesu vzdelávania /ÚPSVaR, zamestnávateľa,
- podpora rozvoja vzdelávania cez rekvalifikačné kurzy,
- dôraz na podporu komunitného rozvoja v obci.

Číslo a názov aktivity: 5.5.2 Zvýšenie vzdelanostnej úrovne

- vytváranie možnosti pre intenzifikáciu prípravy detí zo sociálne znevýhodneného prostredia predškolského veku na vstup do školských zariadení,
- vytvorenie legislatívnych podmienok pre celodenný pobyt žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia v sociálne podnetnom prostredí,
- presadenie rešpektu voči zákonom upravujúcim povinnosti rodičov v oblasti vzdelávania detí.

Číslo a názov projektu: 5.6 Sociálna oblasť a zdravotníctvo

Vybudovanie funkčnej sociálnej siete a systém financovania. Príprava ľudských zdrojov v súlade s potrebami regiónu a zlepšenie zdravotného stavu populácie. Sociálnu otázku riešiť po dohode s okolitými obcami, zabezpečiť systém opatrovateľskej starostlivosti o starých a prestarnutých a osamelých občanov v ich domácom prostredí v obci.

Číslo a názov aktivity: 5.6.1 Zvýšenie kvality sociálnych služieb

- spracovanie štandardov kvality a finančnej náročnosti služieb,
- vytvorenie podmienok pre činnosť klubu dôchodcov,
- zvýšenie počtu klubových podujatí.

Číslo a názov aktivity: 5.6.2 Dosiahnutie aktívnej účasti na starostlivosti o zdravie



- získanie budovy na zriadenie zdravotníckeho strediska do vlastníctva obce,
- rekonštrukcia zdravotníckeho strediska s vybudovaním 2 bytových jednotiek,
- obnovenie zdravotníckeho strediska so stálou prevádzkou,
- zriadiť lekáreň,
- podieľať sa na zriadení Stacionára pre dôchodcov
- zlepšiť prístup občana k informáciám o ochrane zdravia.

Číslo a názov projektu: 5.7 Kultúra, šport, voľný čas, vonkajšie vzťahy

Udržiavanie a rozvoj kultúrnych akcií v obci pre občanov, ale aj návštevníkov obce. Cieľom je aj využiť výhodnú polohu obce ležiacej blízko vodnej nádrže Ružín, zatraktívnenie jeho okolia, čím by obec pritiahla pozornosť obyvateľov susedných obcí a perspektívne dokázala vytvoriť sezónne pracovné ponuky pri zabezpečení služieb pre návštevníkov.

Číslo a názov projektu: 5.8 Rozvoj infraštruktúry

Celkové úlohy bude potrebné orientovať na potreby obce pri zabezpečení výstavby kanalizácie, na zvýšenie kapacity dopravy a odstraňovanie bodových a smerových závad v cestných komunikáciách a rekonštrukciách miestnych komunikácií. Súčasne bude nutné vytvárať podmienky pre rozvoj podnikania v obci, vytvoriť opatrenia na stabilizáciu 36 pracovných miest, pre vytváranie nových pracovných miest a pre celkový rozvoj ľudských zdrojov v obci.

Číslo a názov aktivity: 5.8.1 Rozvoj cestnej infraštruktúry

- zabezpečenie adekvátneho technického stavu dopravnej infraštruktúry,
- na všetkých miestach v obci s dostatočnou šírkou vybudovať chodníky,
- vyasfaltovať cestu ku horárni, k futbalovému ihrisku, k domu rod. Kustrových, od 12 - bytovky po Dom smútku /ďalej DS/,
- vyasfaltovať cestu k domom pod DS,
- úprava cesty od Hospodárskeho dvoru /ďalej HD/ po Oľše,
- rekonštruovať cestu od polície k DS,
- rekonštruovať cestu od HD smerom na Marcinkovú,
- vybudovanie nadchodu nad železničnou traťou,
- opravy a spevnenie obecných rigolov,
- zabezpečenie trvalo udržateľnej mobility a zlepšenie životného prostredia v obci.



Číslo a názov aktivity: 5.8.2 Rozvoj energetickej infraštruktúry a úspora elektrickej energie a plynu

- znižovanie spotreby energie a zvyšovanie účinností energie,
- rekonštrukcia verejného osvetlenia,
- rozšírenie osvetlenia na ulici medzi cintorínmi,
- osvetliť cestu od HD na „Marcinkovú“,
- znižovanie strát a zvyšovanie spoľahlivostí sietí,
- zvýšenie informovanosti a vzdelávania obyvateľov o úsporách energie.

Číslo a názov aktivity: 5.8.3 Rozvoj vodohospodárskej infraštruktúry

- komplexná rekonštrukcia vodovodu,
- zachytiť vodu z prameňov a priviesť ich do vodovodnej sústavy obce,
- vybudovať 2 vodojemy,
- pravidelné prečisťovanie korýt všetkých vodných tokov v katastri obce,
- dobudovanie kanalizačnej siete a vybudovanie ČOV,
- pravidelná údržba vodovodnej siete,
- zlepšenie kvality podzemných i povrchových vôd, zníženie potenciálneho ohrozenia vôd.

Číslo a názov aktivity: 5.8.4 Rozvoj telekomunikačnej a informačnej infraštruktúry

- zvýšenie ponuky telekomunikačných, hlasových a dátových služieb pre spojenie, vnútroštátne i zahraničné,
- zavedenie moderných informačných technológií.

Číslo a názov projektu: 5.9 Životné prostredie

Ochrana a skvalitňovanie životného prostredia. Vybudovanie vysokej kvality ŽP, ktorá je prirodzenou a neoddeliteľnou súčasťou rastu kultúry života a ekonomických aktivít obyvateľov.

Číslo a názov aktivity: 5.9.1 Ochrana a racionálne využívanie vôd

- dobudovanie kanalizačnej siete a vybudovanie ČOV,
- zlepšenie kvality povrchových tokov a podzemných vôd,
- ochrana a údržba vodných lesných zdrojov, preventívne čistenie vodných tokov a brehových porastov,
- prevencia znečisťovania vývozu odpadkov do voľnej prírody,



- zabezpečenie protipovodňovej ochrany územia,
- vybudovanie protipovodňovej ochrany pri HD, v lokalite pod Hradom, pri OcÚ, nastrednom úvoze,
- vybudovanie priepustí na cestných komunikáciách,
- vybudovanie oporného múru na starej ceste k horárni,
- úprava existujúcej a výstavba krytej dažďovej kanalizácie, priepustov, vydláždiť a spevniť prírodným kameňom.

Číslo a názov aktivity: 5.9.2 Minimalizácia vzniku odpadov, ekologické nakladanie s odpadmi

- znižovanie produkcie odpadov,
- zvýšenie podielu separácie odpadov a zhodnocovania separovaných odpadov,
- organizované a ekologické odstraňovanie odpadov,
- propagácia metód moderného odpadového hospodárstva.

Číslo a názov aktivity: 5.9.3 Ochrana a racionálne využívanie pôd

- zabezpečenie protieróznej ochrany pôd,
- prevencia kontaminácie a eliminácia kontaminovaných pôd,
- zvyšovanie prirodzenej úrodnosti pôd.

Číslo a názov aktivity: 5.9.4 Ochrana ovzdušia

- znižovanie objemu znečisťujúcich látok produkovaných do ovzdušia.

Číslo a názov aktivity: 5.9.5 Environmentálna osвета, výchova a vzdelávanie

- rozšírenie a skvalitnenie environmentálnej výchovy a vzdelávanie v školskom systéme i mimo neho,
- podpora osvetu a záujmu širokej verejnosti v problematike ochrany a skvalitňovania životného prostredia,
- zjednodušenie prístupu obyvateľov ku komplexným informáciám o stave životného prostredia v obci.



ANALYTICKÁ ČASŤ

Analytická časť je zameraná na podrobnú analýzu celého riešeného územia. Je rozdelená na 3 hlavné oblasti: socioekonomickú, územno-technickú a prírodno-environmentálnu analýzu. V analytickej časti sa čitateľ dozvie celú charakteristiku územia a po jej prečítaní si bude môcť vytvoriť o území vlastný obraz.



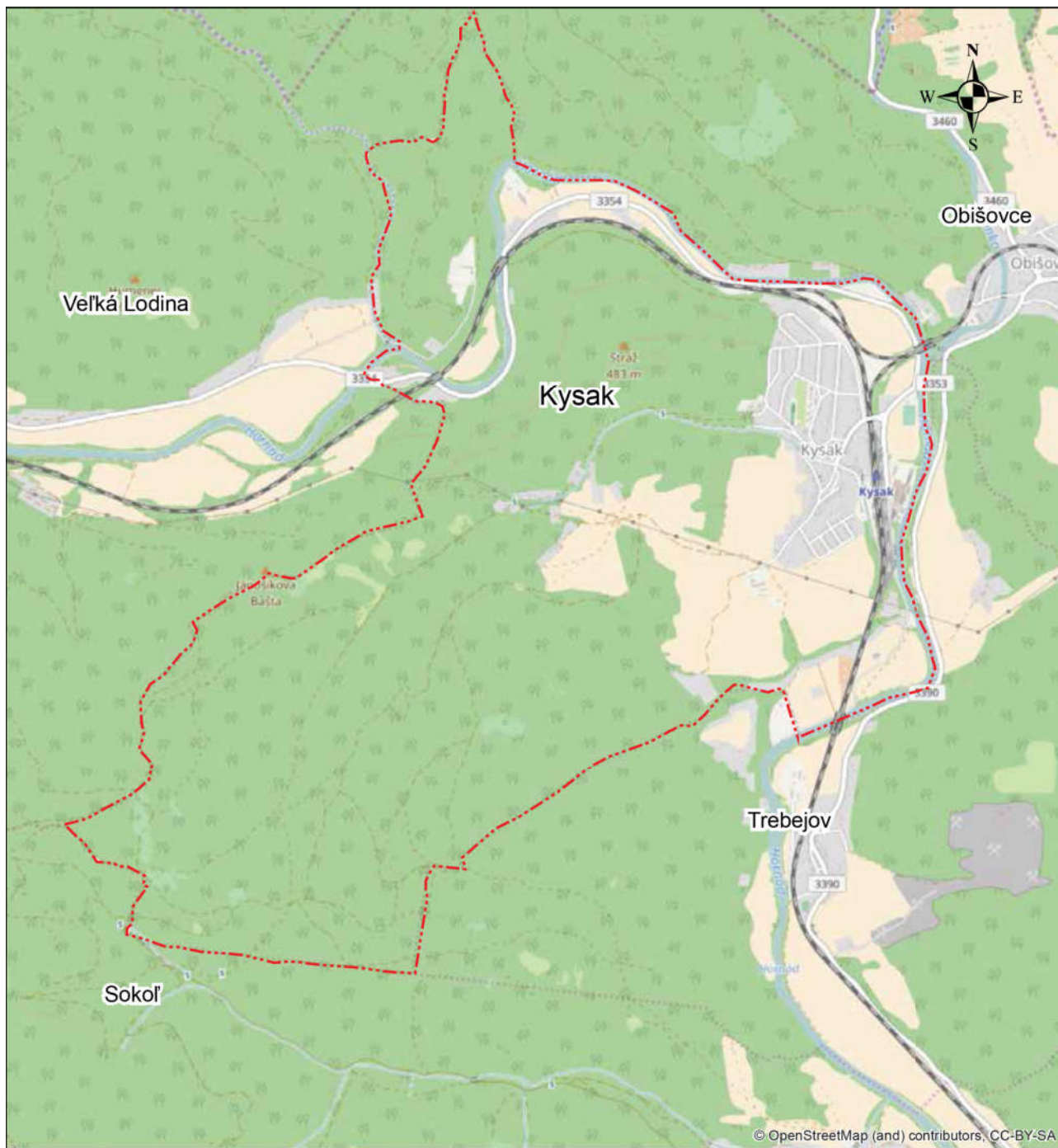
2.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Obec Kysak leží v južnej časti Šariša a podľa administratívneho členenia vo východnej časti Slovenska a spadá do Košického kraja okresu Košice okolie. Obec sa nachádza v spádovom území mesta Košice, ktoré je vzdialené od obce približne 17 km. Výmera katastrálneho územia je 1089,98 ha, na základe tohto sa obec radí medzi väčšie obce okresu Košice. Stred obce leží vo výške 298 n. m. n. m., najväčšia kóta nadmorskej výšky obce je na južnej strane katastra cca 700 m. n. m a pri toku rieky Hornád na mieste kde tok opúšťa katastrálne územie obce sa nachádza najnižšia kóta je len cca 250 m. n. m.

Katastrálne územie obce Kysak obklopujú katastrálne územia obcí:

- Sokol z južnej strany,
- Trebejov z východnej strany,
- Obišovce zo severnej strany,
- Veľká Lodina zo západnej strany.

Vymedzenie katastrálneho územia obce Kysak



2.2 HISTÓRIA

Roku 1335 Spišská kapitula potvrdila del'bu dedičných majetkov zemanov z Drienova, ktorým patrila aj dedina Kysak. Z obsahu tejto správy je isté, že tunajšie sídlisko jestvovalo aspoň niekoľko desaťročí. V písomnostiach zo 14.-16. storočia sa vyskytuje pod maďarským názvom Kewzeg v zmysle Kamenný Zásek, čo vystihuje zemepisnú polohu sídliska v úzkej doline Hornádu medzi



skalnými svahmi. Z maďarského názvu sa vyvinul slovenský názov Kysák. Hoci je pôvod a obsah názvu ľahko zistiteľný, nijako neodhaľuje pôvod a čas vzniku samotného sídliska. Treba pripustiť, že sídlisko vzniklo po usadení maďarskej strážnej družiny v 11.-12. storočí. Najneskôr v 20. rokoch 14. storočia tu postavili neskororománsko - včasnogotický kostol, v ktorom okolo roku 1335 pôsobil neznámy farár. V 14. a prvej polovici 15. storočia patrila Kysák šľachticom z Drienova, neskôr najmä ich príbuzným z Ploského a Žehne. V druhej polovici 14. storočia tu mali zemepáni kúriu, hoci nad dedinou mali hrad. V roku 1427 boli tunajšie sedliacke domácnosti okrem richtára zdanené od 15 port, takže Kysák bol stredne veľkou dedinou. Neskôr väčšina sedliakov čast, prípadne všetky pozemky stratila. V rokoch 1567 a 1588 sedliakov zdanili od 4, 5, resp. 3 port, pričom v roku 1567 tri domácnosti hospodárili na celých a päť na polovičných usadlostiach. Okrem sedliackych tu vtedy žili aj 4 želiarske domácnosti. V roku 1600 bolo v sídlisku 17 obývaných poddanských domov, pravda aj kostol, fara, prípadne škola. Napriek schudobneniu väčšiny sedliakov v sídlisku domov v 16. storočí výrazne neubudlo. Aj koncom 16. storočia bol Kysák stredne veľkou dedinou s takmer výlučne poddanským obyvateľstvom. Na kopci zvanom Hrad, severozápadne nad Kysákom, sa doteraz zachovali hradné ruiny. Prvá správa, ktorá sa nepochybne vzťahuje k tomuto hradu je z roku 1337, kedy si ho šľachtici z Drienova rozdelili na polovice. Treba však upozorniť, že hoci listina obsahuje pomerne presné údaje o hranici deliacej hradný kopec, neuvádza opis deleného hradu. Z uvedeného je zrejmé, že tento hrad jestvoval pred rokom 1337. Postaviť ho dali šľachtici z Drienova, pravdepodobne začiatkom 14. storočia. V písomnostiach zo 14. storočia sa uvádza 12 pod názvom Somus, teda maďarským názvom Drienova, lebo hrádok dali vybudovať šľachtici z Drienova. Pravda, tamajší šľachtici dali v druhej polovici 13. storočia postaviť starší hrádok nad Obišovcami, ktorý mal taký istý názov. V 15. storočí pre kysacký hrádok už šľachtici používali maďarský názov dediny Kysák. Zmenu názvu ovplyvnila najmä skutočnosť, že hrádok vyše storočia jestvoval nad touto dedinou. Aj jeho nový názov šľachtici používali v prídomku. Kysacký hrádok jestvoval ešte okolo roku 1466. Neskôr za neznámych okolností spustol a jeho múry sa postupne zrúcali. Príčinou spustnutia bola pravdepodobne skutočnosť, že šľachtici z Drienova, resp. Kysáku v polovici 15. storočia vymreli a noví vlastníci panstva hrádka, šľachtici z Ploského a Žehne, mali vlastné šľachtické sídla. Začiatkom 16. storočia už bol hrad spustnutý a neobývateľný. V druhej polovici 15. storočia už tradične k



panstvu patrilo mestečko Drienov a v doline Hornádu dediny od Trebejova po Obišovce, v doline Svinky od Ľubovca po Meretice a v doline Torysy od Lemešian po Močarmany - spolu okolo 15 dedín. V tomto období sa obyvatelia zaoberali prevažne drevorubačstvom, pálením vápna a pestovali zeleninu. V 19. storočí ťažili v obci dolomit a piesok. Za I. ČSR väčšina obyvateľov bola zamestnaná na železnici. Do roku 1930 boli v obci vápenky. Počas druhej svetovej vojny pôsobili v okolí obce partizáni, ktorí 1.9.1944 zviazali ťažký boj s Nemcami. Pri bombardovaní 20.12.1944 bola obec ťažko poškodená. V 60-tych rokoch minulého storočia sa po vybudovaní vodnej nádrže Ružín počet obyvateľov zdvojnásobil. Dnes patrí obec Kysak, čo do počtu obyvateľov, k veľkým obciam okresu Košice - okolie.

2.3 POSLANIE DOKUMENTU

Poslaním dokumentu Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kysak je definovanie rozvojových aktivít, potrebných na ďalší rozvoj územia, s prihliadnutím na záujmy a potreby obyvateľov obce.

2.4 SOCIOEKONOMICKÁ ANALÝZA

Socioekonomická analýza obsahuje 2 hlavné časti. Prvá je zameraná na analýzu rôznych údajov o obyvateľstve (vývoj, prírastky/úbytky, národnostná, veková štruktúra a mnohé ďalšie). Ďalšie časti sú venované ekonomike, bývaniu, školstvu, zdravotníctvu, kultúre a ďalším oblastiam.

Socioekonomická analýza je zameraná jednak na analýzu demografických údajov (údaje o počte, vývoji a štruktúre obyvateľstva), jednak na zistenie situácie v oblasti bývania, školstva, kultúry a ďalších oblastí.

2.4.1 ROZVOJOVÝ POTENCIÁL

Obec má výhodnú geografickú polohu a rozvojový potenciál spočíva hlavne vo významnej polohe v blízkosti dvoch významných miest východného Slovenska a to mesta Košice a Prešov.



Lokalita a dostupnosť do spádových miest tvorí významný prvok pri voľbe budúceho potencionálneho bydliska nových obyvateľov a progresu celej obce. Bohatá história a kultúra obce môže napomôcť pri určovaní ďalšieho smerovania a rozvojového potenciálu územia obce.

2.4.2 DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

2.4.2.1 VÝVOJ POČTU OBYVATEĽOV

V minulosti žilo v obci Kysák viac ako 1300 obyvateľov, ich počet postupne rástol. Vývoj počtu obyvateľov bol skúmaný za posledných 10 rokov, konkrétne od roku 2007 až po rok 2016. Hodnoty sú uvádzané vždy k 31.12. daného roku. Vývoj obyvateľstva v obci mal rastúci charakter až do roku 2016. Počet obyvateľov sa od roku 2007 zvýšil o 71 ľudí, čo je 4,87 % z ich súčasného počtu. Za posledných 10 rokov mala obec najvyšší počet obyvateľov v roku 2016, s hodnotou 1457 obyvateľov, ktorý je spôsobený priaznivými hodnotami migračného salda.

VÝVOJ POČTU OBYVATEĽOV V ROKOCH 2007 AŽ 2016

Rok	Počet obyvateľov
2007	1386
2008	1403
2009	1409
2010	1409
2011	1426
2012	1425
2013	1441
2014	1440
2015	1450
2016	1457

▲ Zdroj: Štatistický úrad SR

2.4.2.2 ROZDELENIE OBYVATEĽSTVA PODĽA POHLAVIA



ROZDELENIE OBYVATEĽSTVA PODĽA POHLAVIA V ROKU 2016

Pohlavie	Počet obyvateľov
Muži	750
Ženy	707

▲ Zdroj: Štatistický úrad SR

2.4.2.3 PRÍRASTOK/ÚBYTOK OBYVATEĽOV

Prirodzený prírastok/úbytok obyvateľstva (predstavuje rozdiel živonarodených a zomrelých za dané obdobie) je uvedený v tabuľkách. Za rok 2016 vzrástol počet obyvateľstva o 2 ľudí. Prírastok obyvateľstva sťahovaním predstavuje rozdiel medzi migračným prírastkom a úbytkom. Za sledované obdobie, teda rok 2016 predstavovalo migračné saldo nárast o 5 obyvateľov. Celkový prírastok, ktorý predstavuje súčet prirodzeného prírastku/úbytku a prírastku sťahovaním, mal kladné hodnoty - nárast o 7 obyvateľov.

PRÍRASTOK/ÚBYTOK OBYVATEĽOV V ROKOCH 2007 AŽ 2016

Rok	Prirodzený prírastok alebo úbytok	Prírastok alebo úbytok sťahovaním	Celkový prírastok alebo úbytok
2007	-4	-7	-11
2008	3	14	17
2009	4	2	6
2010	2	-2	0
2011	8	-7	1
2012	-19	18	-1
2013	-2	18	16
2014	0	-1	-1
2015	-1	11	10



Rok	Prírodný prírastok alebo úbytok	Prírastok alebo úbytok sťahovaním	Celkový prírastok alebo úbytok
2016	2	5	7

▲ Zdroj: Štatistický úrad SR

2.4.2.4 VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽOV

Veková štruktúra obyvateľstva v obci sa delí do troch kategórií:

- **Predproduktívna:** 0-14 rokov, ktorá je zastúpená ku sledovanému obdobiu v počte 191 obyvateľov.
- **Produktívna:** 15-64 rokov, ktorá tvorí najpočetnejšiu skupinu, spolu 1031 obyvateľov.
- **Poproduktívna:** 64 a viac - predstavuje 235 obyvateľov ku 31.12. 2016.

VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽOV V ROKU 2016

Pohlavie	Predproduktívna zložka	Produktívna zložka	Poproduktívna zložka
Muži	110	541	99
Ženy	81	490	136

▲ Zdroj: Štatistický úrad SR

2.4.2.5 NÁRODNOSTNÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA

Najvyšší podiel obyvateľstva je zastúpený Slovenskou národnosťou, druhú najpočetnejšiu skupinu tvorí obyvateľstvo Romskej národnosti.

NÁRODNOSTNÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA V ROKU 2011

Národnosť	Počet obyvateľov
Slovenská	1309
Maďarská	1
Rómska	7



Národnosť	Počet obyvateľov
Rusínska	4
Ukrajinská	1
Česká	1
Poľská	1
Moravská	1
Nezistená	104

▲ Zdroj: Štatistický úrad SR

2.4.2.6 NÁBOŽENSKÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA

Z hľadiska vierovyznania sa obyvatelia obce hlásia k 9 náboženstvám, z ktorých dominantné postavenie má Rímskokatolícke (s počtom 946 obyvateľov). K ostatným 8 náboženstvám sa v sledovanom období roku 2011 prihlásilo 282 obyvateľov.

NÁBOŽENSKÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA V ROKU 2011

Náboženské vyznanie	Počet obyvateľov
Rímskokatolícka cirkev	946
Gréckokatolícka cirkev	28
Pravoslávna cirkev	2
Evanjelická cirkev augsburského vyznania	242
Reformovaná kresťanská cirkev	3
Náboženská spoločnosť Jehovovi svedkovia	1
Evanjelická cirkev metodistická	3
Bahájske spoločenstvo	1
Iná cirkev	2
Nezistené vierovyznanie	85
Obyvateľstvo bez vyznania	116



▲ Zdroj: Štatistický úrad SR

2.4.2.7 VZDELANOSTNÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA

VZDELANOSTNÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA V ROKU 2011

Najvyššie dosiahnuté vzdelanie	Počet obyvateľov
Základné vzdelanie	190
Učňovské vzdelanie (bez maturity)	175
Stredné odborné vzdelanie (bez maturity)	115
Úplné stredné učňovské vzdelanie (s maturitou)	74
Úplné stredné odborné vzdelanie (s maturitou)	366
Úplné stredné všeobecné vzdelanie (s maturitou)	64
Vyššie odborné vzdelanie	22
Vysokoškolské prvostupňové (bakalárske) vzdelanie	41
Vysokoškolské druhostupňové (inžinierske, magisterské) vzdelanie	146
Vysokoškolské tretostupňové (doktorandské) vzdelanie	13
Bez vzdelania	192
Nezistené vzdelanie	31

▲ Zdroj: Štatistický úrad SR

2.4.2.8 EKONOMICKÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA

EKONOMICKÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA V ROKU 2011

Ekonomická aktivita	Počet obyvateľov
Pracujúci (okrem dôchodcov)	560
Pracujúci dôchodcovia	21
Osoby na materskej dovolenke	6
Osoby na rodičovskej dovolenke	36



Ekonomická aktivita	Počet obyvateľov
Nezamestnaní	75
Študenti stredných škôl	88
Študenti vysokých škôl	63
Osoby v domácnosti	5
Dôchodcovia	284
Deti do 16 rokov	218
Iné	3
Nezistené	70

▲ Zdroj: Štatistický úrad SR

2.4.3 HOSPODÁRSTVO A EKONOMIKA

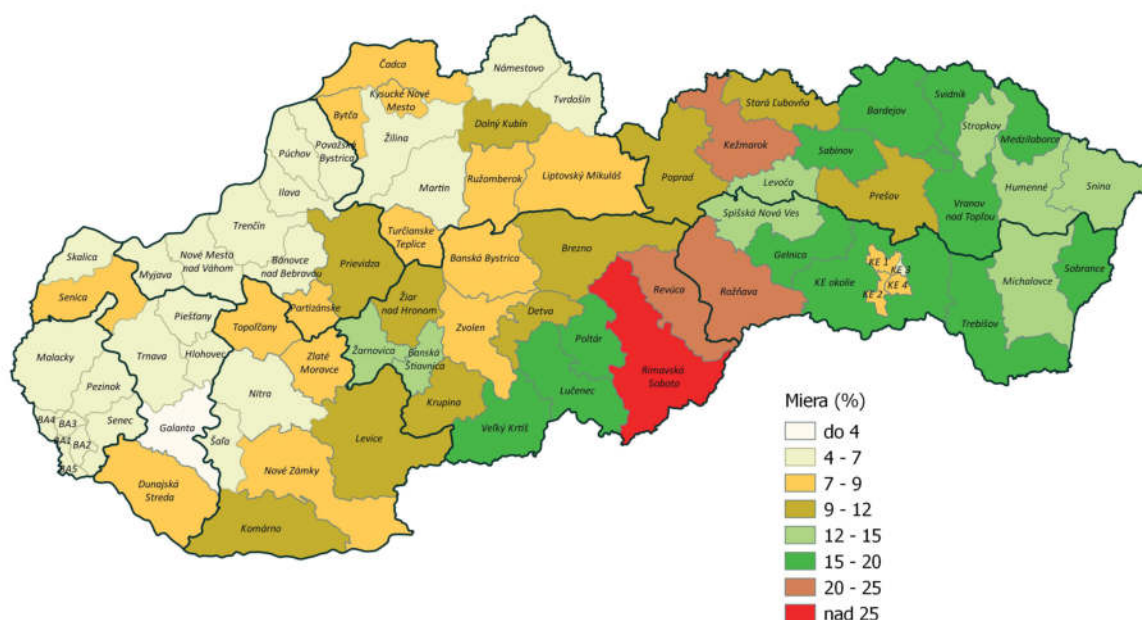
Hlavným faktorom miery nezamestnanosti je nevytváranie pracovných miest a zvýšený podiel obyvateľov UoZ (uchádzačov o zamestnanie) v súvislosti s evidenciou nových absolventov škôl.

V súčasnosti prevláda nesúlad medzi štruktúrou nových pracovných miest a štruktúrou UoZ.

Okres Košice kam spadá aj obec Kysak patrí do okresu s pomerne vyššou mierou nezamestnanosti 15-20 %.



Miera evidovanej nezamestnanosti v okresoch SR k 31.05.2016



Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny Bratislava

Miera evidovanej nezamestnanosti vypočítaná na základe výberových zisťovaní ŠÚ SR a priemerného počtu uchádzačov o zamestnanie v roku 2015. Algoritmus výpočtu stanovila MPSVR SR.

Zdroj: http://www.upsvar.sk/buxus/generate_page.php?page_id=582328

2.4.4 FINANČNÁ SITUÁCIA

2.4.4.1 ROZPOČET OBCE:

Príjmy (v eurách)			
Rok	2016	2017	2018
Rozpočet	875 827	835 297	834 997
Výdavky (v eurách)			
Rozpočet	873 739	777 057	777 057
Rozdiel	2 088	58 240	57 940



2.4.4.2 FINANČNÉ ZDRAVIE OBCE PODĽA SPOLOČNOSTI INEKO

"Finančné zdravie mesta, obce alebo VÚC vypovedá o tom, do akej miery je hospodárenie udržateľné a či príslušnému mestu, obci alebo VÚC hospodárenie spôsobuje, alebo nespôsobuje problémy. Finančné zdravie je jedno číslo v intervale 0 (najhoršie) až 6 (najlepšie), nezávislé od roku, a počíta sa kombináciou piatich vybraných indikátorov finančnej stability: Celkového dlhu, Dlhovej služby, Závazkov neuhradených 60 a viac dní po lehote splatnosti, Okamžitej likvidity a Základnej bilancie.

Celkové skóre finančného zdravia obce / VÚC sa počíta ako vážený priemer zo skóre, ktoré dosiahla každá z piatich zložiek - Celkový dlh, Dlhová služba, Závazky aspoň 60 dní po splatnosti, Okamžitá likvidita a Základná bilancia. Všetky zložky okrem prvej majú váhu 1, prvá zložka - celkový dlh - má váhu 2. Na výpočet skóre týchto piatich zložiek finančného zdravia sa používa iný postup, ako na výpočet týchto piatich indikátorov finančnej stability. Postup výpočtu je však odvodený od skóre indikátorov finančnej stability." (INEKO)

Inštitút pre sociálne a ekonomické reformy (INEKO) hodnotí finančné zdravie obcí a VÚC podľa rôznych ukazovateľov. Z pohľadu hodnotenia finančného zdravia obcí bola obec Kysak podľa spoločnosti INEKO v kategórii hospodárenia miest, obcí a VÚC za rok 2015, hodnotená ako obec s výborným finančným zdravím. Hodnotenie 5,5 / 6 celkového počtu bodov bolo pripísané obci za roky 2012 – 2015.





2.4.5 PODNIKATEĽSKÉ A NEPODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY

V katastrálnom území obce Kysak sa nachádza vyše 30 podnikateľských subjektov.

Podnikateľské subjekty za rok 2017

1.	AGENTÚRA JK s.r.o.	19.	LANCER spol. s r.o.
2.	ALWEX, s. r. o.	20.	LOREX MEDICAL s.r.o.
3.	AMIR s.r.o.	21.	MICRONIC a. s.
4.	ANUP s.r.o.	22.	MICRONIC a. s.
5.	Arex, spol. s r.o., Kysak	23.	Môj veterinár s.r.o.
6.	Bývanie Košice, s. r.o.	24.	ORBIS IMPEX, s.r.o.
7.	CRISPYFRUITS, s.r.o.	25.	Paffesap s.r.o.
8.	Davetec s.r.o.	26.	PROSUMER Partner, s.r.o.
9.	DETALLAR, spol. s r.o.	27.	PROSUMER SK, s.r.o.
10.	Elit Invest Home, s.r.o.	28.	RETRA, s.r.o., Košice
11.	Elit Invest, s.r.o.	29.	SECESE, s.r.o.
12.	FAZA s.r.o.	30.	STRAGAS, s. r. o.
13.	Fruitpakt s.r.o.	31.	THERMO - TECH s.r.o.



14.	<i>iTech Energy, s.r.o.</i>	32.	<i>Tibetská medicína s.r.o.</i>
15.	<i>JUDr. Milan Šušor - SOLUTIO</i>	33.	<i>TORBA TRADE, s.r.o.</i>
16.	<i>Košická realitka, s. r. o.</i>	34.	<i>TRIAL s.r.o.</i>
17.	<i>Košická realitná a stavebná spoločnosť, s.r.o.</i>	35.	<i>VS - MADAS s. r. o.</i>
18.	<i>KV-Motive s.r.o.</i>	36.	<i>WALTERON s.r.o.</i>



2.4.6 OBČIANSKA VYBAVENOSŤ

Občianska vybavenosť (OV) predstavuje široký komplex zariadení a účelovo upravených plôch, ktorých cieľom je uspokojovanie najrozmanitejších potrieb obyvateľov všetkých vekových kategórií. Obec je vybavená základnou občianskou vybavenosťou, ako sú pohostinské služby, maloobchodné prevádzky s potravinovým a nepotravinovým tovarom ako je napríklad holičstvo, kaderníctvo a krajčírstvo. V severnej časti katastra obce sa nachádza 5 cintorínov: dva novodobé funkčné cintoríny, jeden starý židovský cintorín a dva staršie. Dom smútku sa nachádza na cintoríne pod lesom. Budova polície sa nachádza v severnej časti katastra obce, v centre obce sa nachádza budova obecného úradu a knižnica. Pri železničnej stanici sa nachádza objekt pošty.

2.4.7 BÝVANIE

Ku dňu Sčítania obyvateľov domov a bytov v roku 2011 bolo v obci spolu 421 bytov z toho 378 bytov bolo obývaných a 42 neobývaných jeden nebol zistený.

Vlastníctvo nehnuteľnosti obce :

- Budova obecného úradu (spolu s kultúrnym domom)
- Základná škola
- Zdravotné stredisko
- Dom služieb Kysák
- Dom služieb II., dom služieb I.
- Domy smútku
- Šatne a sociálne zariadenie pri ihrisku
- Hangár
- Požiarna zbrojnica

Celková plocha nehnuteľností (parciel), ktoré sú vo vlastníctve obci:

- podľa parciel registra „C“: 138 185 m²
- podľa parciel registra „E“: 51 853m²



2.4.8 ŠKOLSTVO

V obci sa nachádza základná škola a aj materská škola, ktorá sa nachádza v areáli základnej školy. Na Základnej škole v roku 2016/2017 vyučovalo šesť pedagogických pracovníkov v deviatich triedach. Najbližších cca 21 stredných škôl a gymnázií sa nachádza v mestskej časti Košice I., 15 km od obce.

2.4.9 ZDRAVOTNÍCTVO A SOCIÁLNE SLUŽBY

V obci sa nachádza zdravotné stredisko, ktoré slúži aj pre obce Trebejov, Obišovce, Malá a Veľká Lodina na ulici 327 Kysak. Zdravotnú starostlivosť zabezpečuje ambulanciu praktického lekára (MUDr. Jarmila Platová); ambulanciu detského lekára (MUDr. Eva Ševcová); zubnú ambulanciu (MUDr. Zuzana Pavliková Bimbová) a veterinárnu ambulanciu (MVDr. Katrína Dudríková). Zdravotná starostlivosť v širšom okolí je zabezpečená Univerzitnou nemocnicou L. Pastuera Košice, vzdialená cca. 15 km.

2.4.10 ŠPORT A REKREÁCIA

Vo východnej časti katastra obce sa nachádza športový areál s futbalovým ihriskom a 2 tenisovými ihriskami, ktoré sa počas zimného obdobia menia na umelé klzisko. V lokalite horáreň je areál zimných športov s lyžiarskymi bežeckými traťami, v lete je tu možnosť usporadúvať preteky v orientačnom behu a turistické vychádzky po značených chodníkoch. V obci sa združuje niekoľko združení ako napríklad Dobrovoľný hasičský zbor Kysak, Jednota dôchodcov a niekoľko klubov ako je Futbalový klub Kysak, Klub orientačného behu Kysak a Tenisový klub Kysak ktorý „je otvoreným, samostatným a nezávislým občianskym združením, ktorého cieľom je vytvárať podmienky pre rozvoj tenisu v Kysaku.“

2.4.11 KULTÚRA

V centrálnej časti obce sa nachádza polyfunkčný objekt, v ktorom sú sústredené kino, knižnica a kluby. V obci sa koná veľa kultúrnych podujatí ako sú napríklad Školský ples, Vianočné trhy, Tvorivé dielne, štefanská zábava a kopu iných. Všetky podujatia ktoré sa v obci konajú obec ohlasuje a zverejňuje aj prostredníctvom svojej webovej stránky. V obci pôsobí aj ženský spevácky zbor



Kysačanka. Zbor je kultúrnou ozdobou obce od roku 1973. Od roku 1989 zbor vedie pani Júlia Ráczová, v minulosti zbormajsterka v opere Štátneho divadla v Košiciach. V súčasnosti má zbor 15 členiek.

2.4.12 CESTOVNÝ RUCH A INFRAŠTRUKTÚRA PRE TURISTOV

V katastri obce je rekreácia koncentrovaná v lokalitách pozdĺž toku Hornádu a blízkyh lesoch. V týchto lokalitách sa nachádzajú prevažne záhradkárske osady a chatové oblasti. Starší bytový fond je tiež využívaný na rekreačné účely ako chalupy. Lokalita Horáreň slúži ako športovo – rekreačný areál ktorý slúži v zimnom období pre beh na lyžiach a plochami pre korčuľovanie, v lete zas slúži prevažne pre orientačný beh a turistiku. V okolí Kysaku sú rekreačné priestory miestneho významu - Lúky a Brezie, kde sa nachádzajú zariadenia pre rekreáciu ako Škola v prírode a Detský letný tábor Kysak- Brezie.





2.4.13 ZHRNUTIE SOCIOEKONOMICKEJ ANALÝZY

Z pohľadu socioekonomickej analýzy je možné vidieť každoročný nárast obyvateľov, čo predstavuje pozitívny vývoj v oblasti demografie. Obec má dobré finančné zázemie pre postupný progres. Územie je vybavené postačujúcou komplexnou občianskou vybavenosťou, a to aj základnou a materskou školou. Obec je aktívna v oblasti športu, v obci sa nachádza viac športových klubov, ktoré sú stále aktívne a prispievajú ku kultúre v obci. V obci sa pravidelne organizujú rôzne kultúrne podujatia. Obec Kysak má potenciál pre rozvoj poznávacej a rekreačnej turistiky.

2.5 ÚZEMNO-TECHNICKÁ ANALÝZA

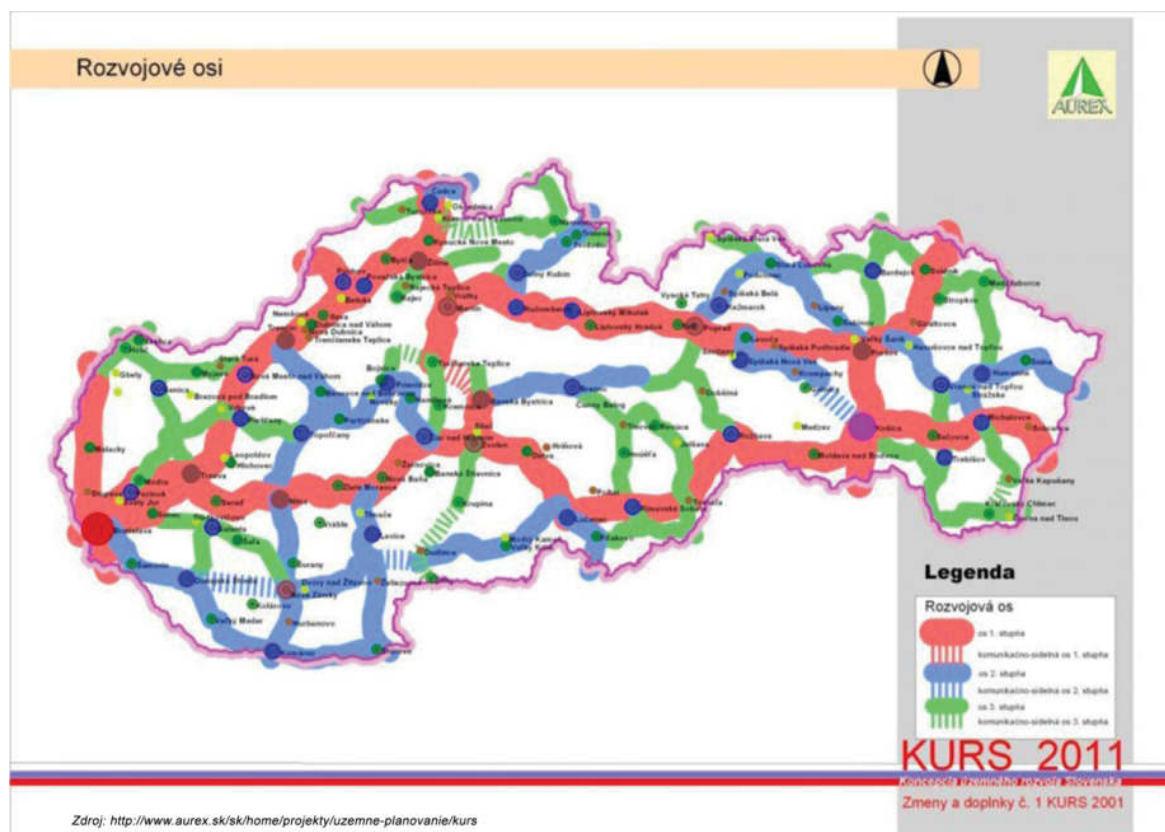
Územno-technická analýza je zameraná na najmä na analýzu jednotlivých druhov dopravy (cestná, železničná, hromadná,...) a technického vybavenie (zásobovanie vodou, plynom, elektrinou,...) obce/mesta (názov).

Územno-technická analýza je zameraná predovšetkým na zistenie kvality dopravnej a technickej vybavenosti územia obce Kysak. Kapitola hovorí o analýze súčasného stavu v obci Kysak a zároveň dáva predpoklady pre odstránenie identifikovaných nedostatkov.

2.5.1 ROZVOJOVÉ OSI

Rozvojová os je pomyselná línia, ktorá určuje smerovanie rozvoja územia. Táto os je definovaná v strategickom dokumente Koncepcia územného rozvoja Slovenska (KURS 2001, s aktualizáciou z roku 2011).

Mapa rozvojových osí SR



Rozvojové osi tvoria priestor pre vyváženú hierarchizovanú sídelnú štruktúru územia. Podporujú väzby medzi obcami a poskytujú priestor pre vyvážený sídelný rozvoj. Tieto osi sú dôležitým aspektom trvalej udržateľnosti.

Obec Kysak sa nachádza na trase rozvojovej osi 1. stupňa, ktorá prepája kráske mestá Košice a Prešov z juhu na sever.

2.5.2 DOPRAVNÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Dopravná infraštruktúra je tvorená sústavou komunikácií a zariadení, ktoré slúžia na plnenie jednej zo základných ľudských potrieb - dopravy a prepravy.

2.5.2.1 CESTNÁ DOPRAVA

Obec je napojená na systém ciest III. triedy na nadradenú komunikačnú sieť. Stav a kvalita cestných komunikácií vyžaduje na vybraných miestach rekonštrukciu. Sú to prevažne miestne komunikácie, ktoré zabezpečujú dopravnú obsluhu územia.



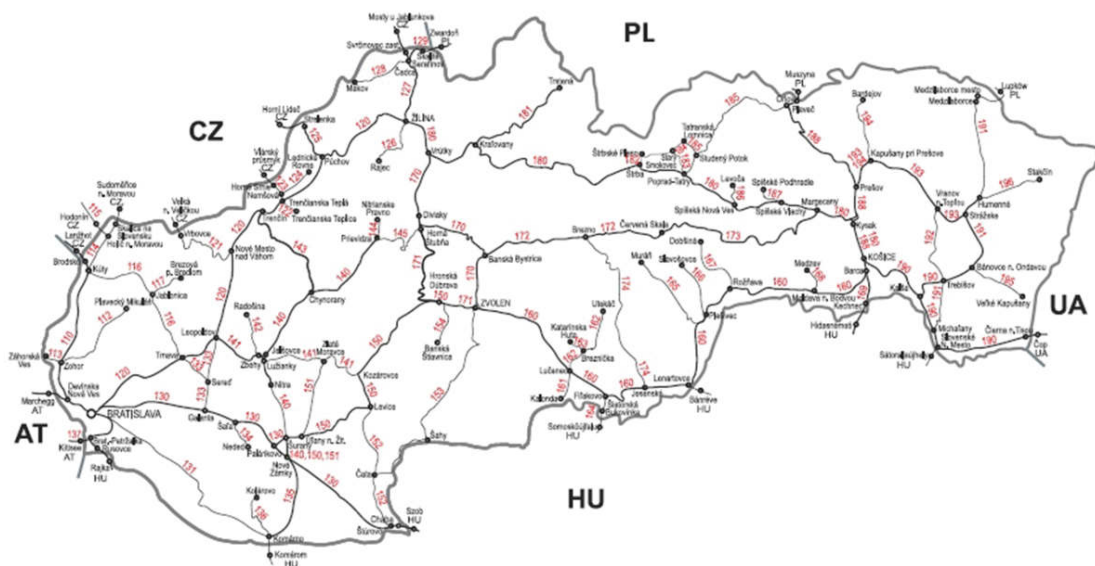
2.5.2.2 HROMADNÁ DOPRAVA

Obec je spojená hromadnou dopravou s okolitými obcami a krajskými mestami Košice a Prešov. Dopravné napojenie hromadnou dopravou a jeho frekvencia je vyhovujúca. Hromadnú dopravu zabezpečuje SAD Prešov, a. s., SAD Humenné, a. s., a Eurobus, a. s.

2.5.2.3 ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA

V Obci Kysak sa nachádza železničná stanica. Cez katastrálne územie jazdia medzištátne rýchliky aj osobné vlaky. Vlakové spojenia, ktoré prechádzajú cez obec sú vlaky štátneho dopravcu ŽSR a súkromných dopravcov RegioJet, s. r. o., a vlakové súpravy LEO Express, ktoré spájajú premávajú z Košíc do Českej republiky a spájajú tak obec s hl. mestom Prahou. Obec je zároveň aj prestupnou stanicou pre osobné vlaky smer Prešov, Sabinov a mesto Lipany.

Mapa železničnej siete SR



Zdroj: http://www.zsr.sk/slovensky/cestovny-poriadok-2014-2015.html?page_id=3404

2.5.2.4 LODNÁ DOPRAVA

Lodná doprava nie je v obci Kysak zastúpená



2.5.2.5 LETECKÁ DOPRAVA

Najbližšie položené medzinárodné letisko sa nachádza v krajskom meste Košice, ktoré je od obce vzdialené 20 km.

2.5.2.6 STATICKÁ DOPRAVA

Statická doprava je zabezpečená pri objektoch občianskej vybavenosti ako je obecný úrad alebo miestna predajňa potravín. Obyvatelia obce majú parkovanie zabezpečené na svojich pozemkoch rodinných domov. Počíta sa s vytvorením odstavnej parkovacej plochy pre duchovné centrum v obci.

2.5.2.7 PEŠIA DOPRAVA

Obec nemá vybudované pešie komunikácie na celom území. V intraviláne obce nie je vysoká frekvencia pohybu automobilov natoľko, že by bola narušená bezpečnosť pešej a automobilovej dopravy. Pešie komunikácie vyžadujú rozsiahlu rekonštrukciu a prípadné dobudovanie na územiach kde doposiaľ komunikácia absentuje.

2.5.2.8 CYKLISTICKÁ DOPRAVA

Na území obce nie sú vybudované verejné cyklotrasy. Obyvatelia využívajú miestne komunikácie. Obec plánuje vybudovanie cykloturistického chodníka.

2.5.3 TECHNICKÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Technická infraštruktúra je tvorená sústavou inžinierskych sietí, ktoré zabezpečujú obsluhu územia. Túto obsluhu zabezpečujú energetické, informačné alebo ďalšie špecifické systémy, ktorých súčasťou sú v základnom usporiadaní zdroje, rozvody, odberné miesta alebo súčasti zariadení, spotrebiče a ďalšie špecifické zariadenia, ktorými sa väčšinou menia parametre dodávaných médií alebo signálov.

Jednotlivé prvky technickej infraštruktúry výrazne zasahujú do života obyvateľov tým, že ovplyvňujú životné prostredie a vytvárajú limity v podobe ochranných, bezpečnostných a hygienických pásiem. Na druhej strane ale taktiež vytvárajú podmienky pre fungovanie všetkých ostatných systémov v spoločnosti.



2.5.3.1 ZÁSOBOVANIE VODOU

Obec má zabezpečené zásobovanie pitnou vodou prostredníctvom verejného vodovodu, ktorý je v správe VVS Košice, a. s. Vodojem je umiestnený v území nad intravilánom obce.

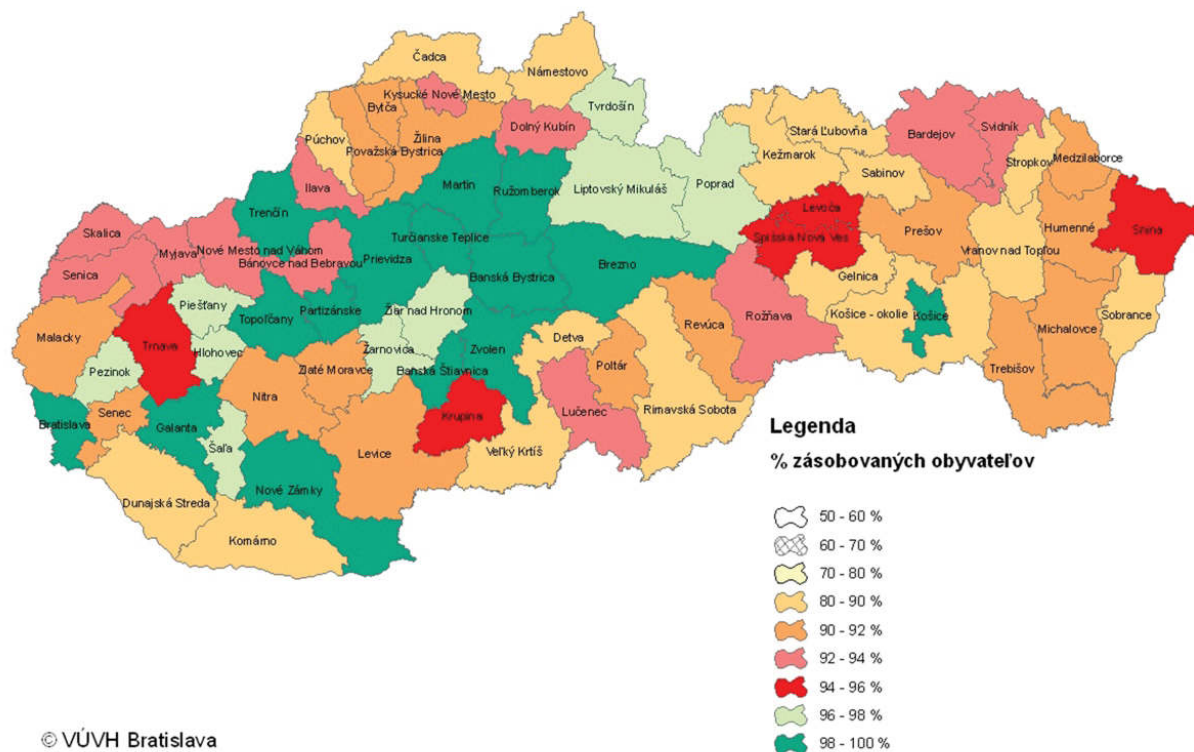
Mapa nadradených vodárenských sústav SR





Mapka č. 3

Podiel obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov v roku 2015



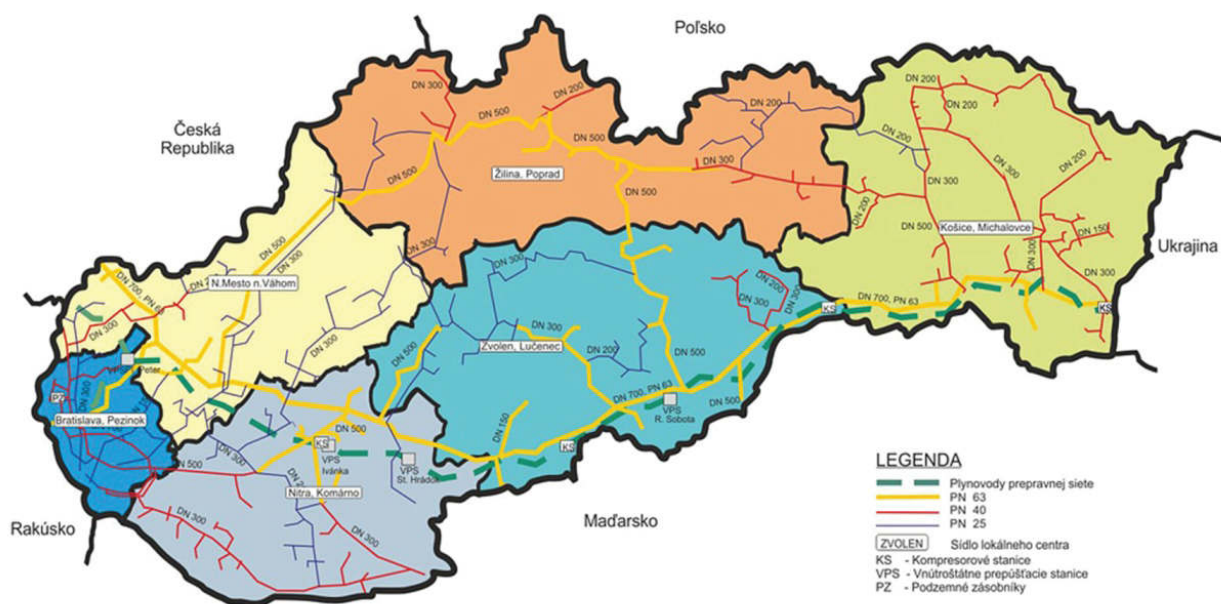
2.5.3.2 ZÁSOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIU

V obci je zabezpečené prevažne vzdušné vedenie elektrickej vedenie na osobitných betónových stĺpoch. Trafostanice s výkonom 400 kVa sú umiestnené v obci pri železničnej stanici, pri obecnom úrade pod Hradom a na sídliskách Vyheň a Močiare. Obec plánuje vybudovať preložku 22 kV elektrického vedenia zmenou vzdušného vedenia na podzemnú sieť elektrického vedenia.

2.5.3.3 ZÁSOBOVANIE PLYNOM

Obec Kysak má plné napojenie na prípojky plynovodov prostredníctvom STL rozvodní plynu.

Mapa plynovodnej siete SR



Zdroj: http://www.spp-distribucia.sk/sk_distribucna-siet/sk_mapa-distribucnej-siete

2.5.3.4 ODVÁDZANIE A LIKVIDÁCIA ODPADOVÝCH VÔD

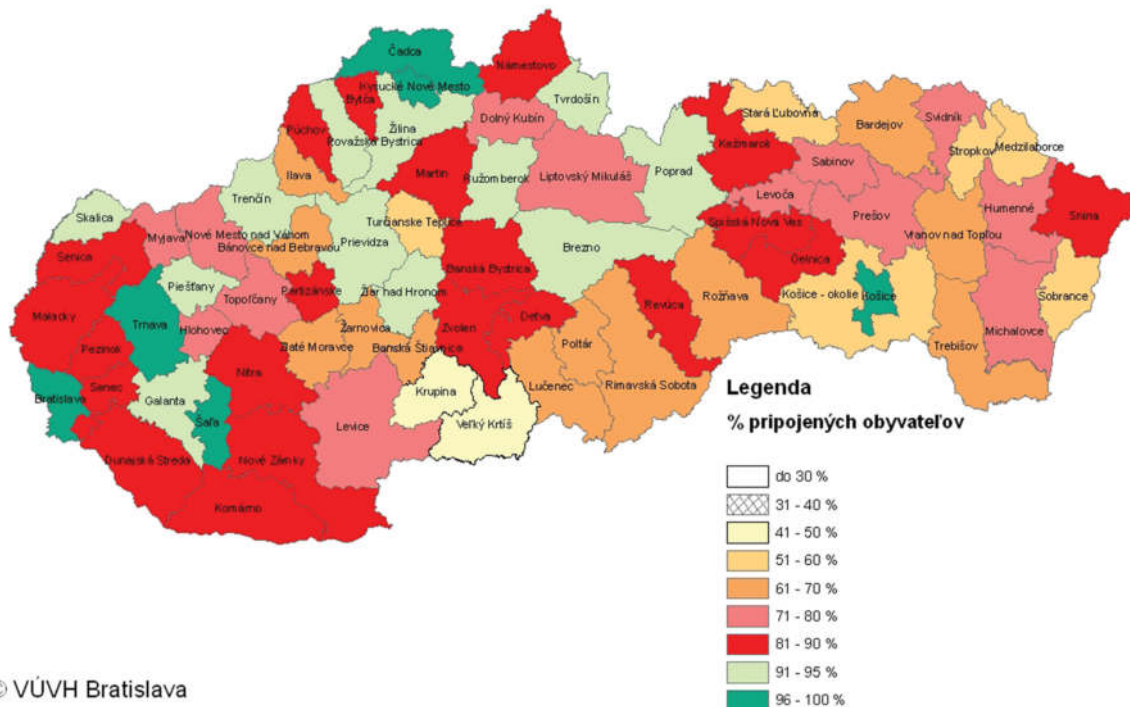
Obec má kanalizačnú sieť rozdelenú na dažďovú a splaškovú. V plánovaných projektoch je rekonštrukcia existujúcej siete dažďovej kanalizácie.

V území, kde absentuje napojenie obyvateľov na systém splaškovej kanalizácie.



Mapka č. 7

Podiel obyvateľov bývajúcich v domoch pripojených na verejnú kanalizáciu v roku 2015
pri plnom zabezpečení požiadaviek EÚ



2.5.3.5 TELEKOMUNIKÁCIE

V obci sú vedené rozvody telekomunikačnej siete dvoma spôsobmi a to podzemným a káblovým vedením. Kysak je napojený na digitálnu telefónnu ústredňu.

2.5.3.6 VEREJNÉ OSVETLENIE

Osvetlenie je zabezpečené prostredníctvom lúčov verejného osvetlenia, ktoré sú v prevádzke počas celej noci. Osvetlenie je osadené na betónových stĺpoch elektrického vedenia vzdušného.

2.5.4 LIMITY VYUŽITIA ÚZEMIA

Limitmi využitia územia sa rozumejú regulatívy, ktoré vychádzajú z platnej územnoplánovacej dokumentácie obce Kysak, a nadradenej územnoplánovacej dokumentácie (územný plán Košického samosprávneho kraja).



2.5.5 ZHRNUTIE ÚZEMNO-TECHNICKEJ ANALÝZY

Z pohľadu územno-technickej analýzy sú dôležitými faktormi rekonštrukcia miestnych cestných a peších komunikácií. Z hľadiska technickej infraštruktúry má obec v pláne realizovať viaceré projekty, ktoré významne zlepšia kvalitu života pre obyvateľov obce. Je potrebné dobudovanie inžinierskych sietí, dobudovanie a rekonštrukcia kanalizačnej siete v obci čím sa zabezpečí plná napojenosť na kanalizačnú sieť, nakoľko je potrebné vybudovanie ešte 200 domových prípojk.

2.6 PRÍRODNO-ENVIRONMENTÁLNA ANALÝZA

Prírodno-environmentálna analýza je zameraná na analýzu jednotlivých zložiek životného prostredia. Obsahuje informácie o kvalite ovzdušia, vodstve, odpadovom hospodárstve, reliéfe a ďalších zložkách.

Prírodno-environmentálna analýza je zameraná na analýzu jednotlivých zložiek životného prostredia. Obsahuje informácie o kvalite ovzdušia, vodstve, odpadovom hospodárstve, reliéfe a ďalších zložkách.

2.6.1 OVZDUŠIE

V obci sa nenachádza zdroj znečistenia ovzdušia, avšak ovzdušie je poznačené zvýšenou mierou znečistenia, ktorá je charakteristická mesto Košice. Okres Košice – okolie patrí medzi územia s pomerne vysokým množstvom vyprodukovaných emisií, pričom zásluhu na tom majú najmä podniky v meste Košice. Hoci obec nie je priamo zasiahnutá, v prípade severných vetrov sa sem dostávajú splodiny znečistenia. Najbližším menším znečisťovateľ je Lom nachádzajúci sa v obci Trebejov od ktorého je obec vzdialená vzdušnou čiarou necelé cca 3 km. Hlavným znečisťovateľom regionálneho charakteru je priemyselný závod U.S. Steel Košice, s.r.o.. K znečisteniu ovzdušia prispieva aj vykurovanie domov tuhými palivami.

Mapa zaťaženia územia SR základnými znečisťujúcimi látkami

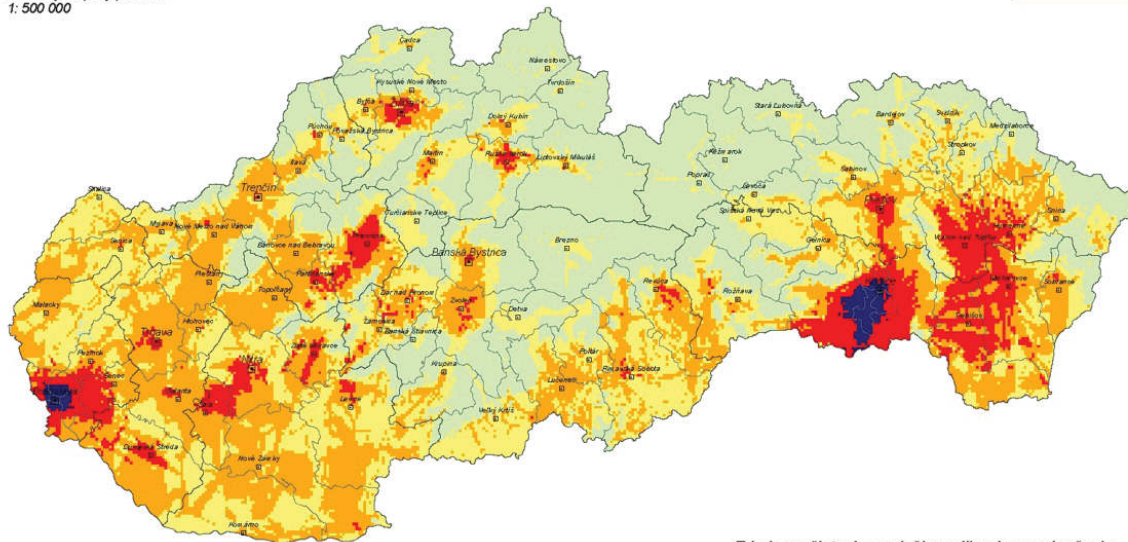


Zaťaženie územia Slovenska základnými znečisťujúcimi látkami Environmental load of the territory of Slovakia by basic air pollutants

Zdroj dát: Priestorová syntéza máp "Ovzdušie" č. 1.1, 1.2, 1.3, 1.4
Spracoval: SAŽP - CER Košice, 2004

Základný mapový podklad:
1: 500 000

Ovzdušie
2.1



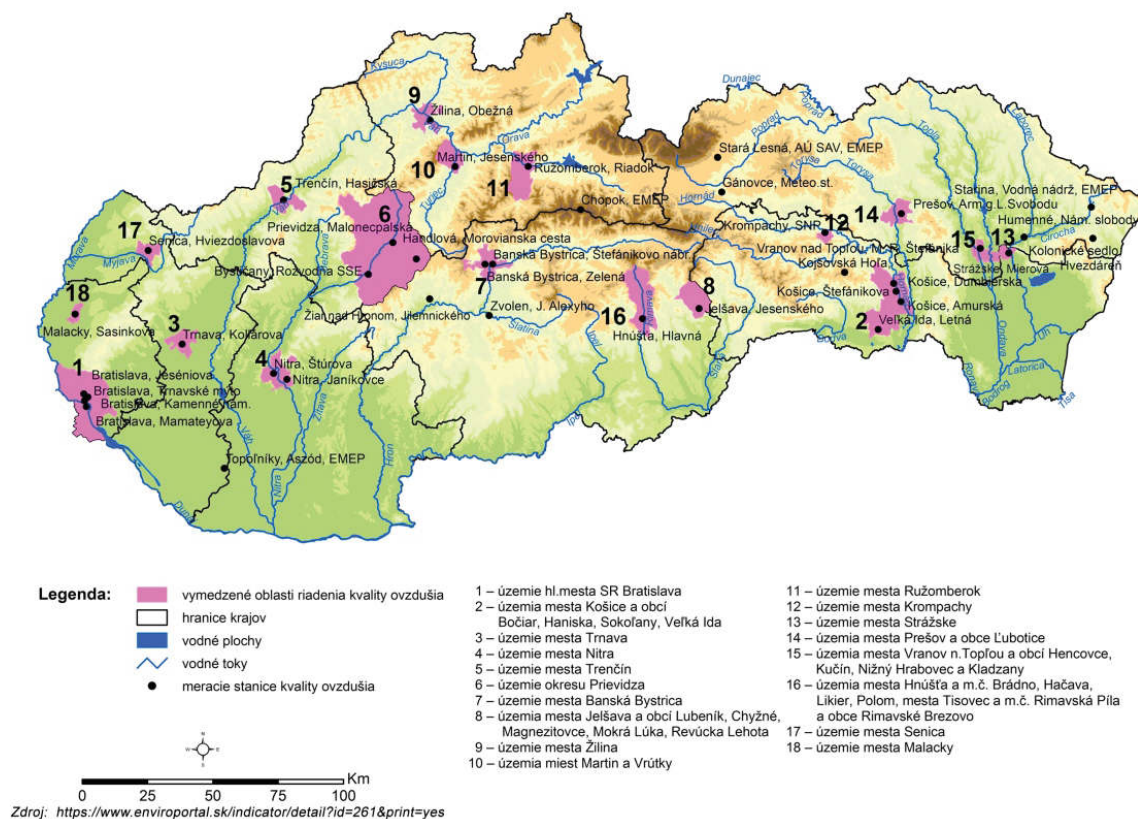
Mapa predstavuje priestorovú syntézu plôch rozloženia koncentrácií základných znečisťujúcich látok (SO_2 , PM_{10} , NO_2 a CO). Hraničná hodnota zohľadňovaných reálnych koncentrácií pre grafický výstup (výsledná mapa s 5 triedami znečistenia ovzdušia) bola pre SO_2 od $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, PM_{10} od $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$, NO_2 od $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ a CO od $600 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Zdroj: http://www.sazp.sk/slovak/posobnost/ww_2004/obr_CER04/Ovzdušie_2_1.jpg

Triedy znečistenia ovzdušia podľa miery prekročenia
nadhraničných hodnôt koncentrácií (NHK)
Air pollution classes according to the degree
of concentration limits (CL) exceeding

- 1 - minimálne znečistenie (nevyskytuje sa v NHK žiadna látka)
- 2 - mierne znečistenie (vyskytuje sa v NHK 1 látka)
- 3 - stredné znečistenie (vyskytuje sa v NHK 2 látky)
- 4 - zvýšené znečistenie (vyskytuje sa v NHK 3 látky)
- 5 - silné znečistenie (vyskytuje sa v NHK 4 látky)

Mapa oblastí riadenia kvality ovzdušia v rámci SR



2.6.2 VODNÉ TOKY A PLOCHY

Východná hranica katastrálneho územia obce tvorí rieka Hornád s pravostranným prítokom Paldzinského potoka. Tok rieky Hornád je v prirodzenom stave. Paldzinský potok má v časti intravilánu obce spevnené koryto. Kvalitu podzemných vôd ovplyvňuje horninové prostredie a kvalita vody v povrchových tokoch. Zdrojmi plošného znečistenia sú prevažne poľnohospodárstvo - hnojenie priemyselnými hnojivami, pesticídy, živočíšne farmy a pod., skládky a odkaliská, kaly z čistiarní odpadových vôd a z priemyslu.

2.6.3 PÔDA

Pôda na území obce je nízkej bonity, podľa pôdných máp sa tu vyskytujú pôdy kategórie 6 – 9. Najväčšie zastúpenie majú pôdy kategórie 6 a 7, čo je spôsobené hlavne polohou obce. Na juhovýchodnej strane katastrálneho územia prevažuje kategória 6, ktorú od intravilánu obce oddeľuje vodný tok a na západe od intravilánu obce prevažuje pôda kategórie 7. Intravilán obce a jeho blízke okolie tvoria kategórie pôdy 6. Pôdy je možné charakterizovať ako prevažne kyslé



až výrazne kyslé kambizeme podzolové a prevažne nasýtené kambizeme modálne. Taktiež sa vyskytujú rendziny a kambizeme rendzinové. Sú prevažne piesčito-hlinité, neskeletnaté až slabo kamenité. Obsah humusu v hĺbke do 25 cm je prevažne nízky ($< 1,8\%$), len lokálne stredný ($1,8 - 2,3\%$). Územia poľnohospodárskej pôdy sa nachádzajú okolí intravilánu, v okrajových častiach juhozápadnej a východnej časti extravilánu, ktoré tvoria cca 20% katastrálneho územia obce a prechádzajú do lesných území, ktoré tvoria cca 60% katastrálneho územia.

2.6.4 HLUK

Na území obce, ani v jej blízkom okolí, nebol identifikovaný žiadny faktor, ktorý by spôsoboval nadmerný hluk. Jeden zdroj hluku, ktorý je ale v norme, je možné považovať automobilovú dopravu na komunikácii III. triedy, ktorá prechádza intravilánom obce. Ide o zdroj hluku líniového charakteru. Dalším hlavným líniovým zdrojom hluku pre obec je silne dopravne zatažená železničná trať a stanica Kysak.

2.6.5 ŽIARENIE

V obci nebolo identifikované zvýšené žiarenie či už prírodného, alebo umelého charakteru. Obec spadá do oblasti so stredným rizikom výskytu radóna a magnetického žiarenia. Globálnym problémom, ktorý zasahuje aj do územia obce, je ultrafialové žiarenie. Hrúbka ozónovej vrstvy, ktorá slúži na jeho zachytávanie, je v posledných rokoch nad celým územím SR podpriemerná, t.j. pod hranicou 300 DU (cca. 3 mm). Najbližšia meracia stanica Poprad-Gánovce je súčasťou globálneho ozónového pozorovacieho systému (GOOS).

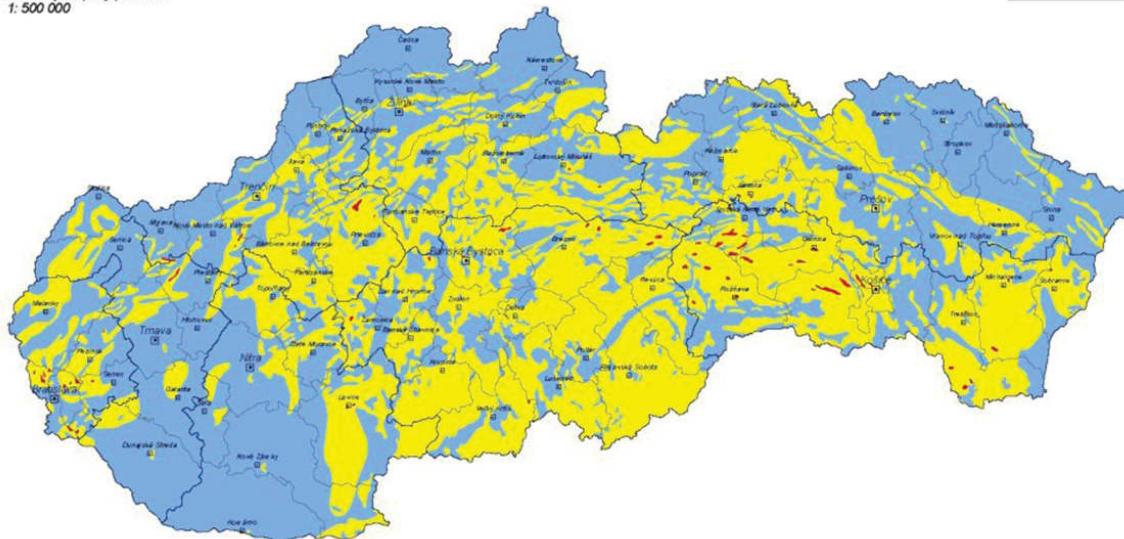
Mapa radónového rizika SR



Odvozená mapa radónového rizika Derived map of the radon risk

Zdroj dát: Atlas krajiny SR, 2002 a ŠGÚDŠ Bratislava, 1995
Spracoval: SAŽP - CER Košice, 2004
Základný mapový podklad:
1: 500 000

Horninové
prostredie
1.2



Odvozená mapa radónového rizika vychádza zo syntézy výsledkov terénnych meraní objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu s plynopriepustnosťou hornín. Koncentrácia radónu v pôdnom vzduchu je priamo úmerná hmotnostnej aktivite rádia v horninovom prostredí, hustote horninového prostredia, koeficientu emanácie a nepriamo úmerná pórovitosti. Stupeň radónového rizika vyjadruje riziko prenikania radónu z podlažia do stavebných objektov.

Radónové riziko
Radon risk

blue square	nízke
yellow square	stredné
red square	vysoké

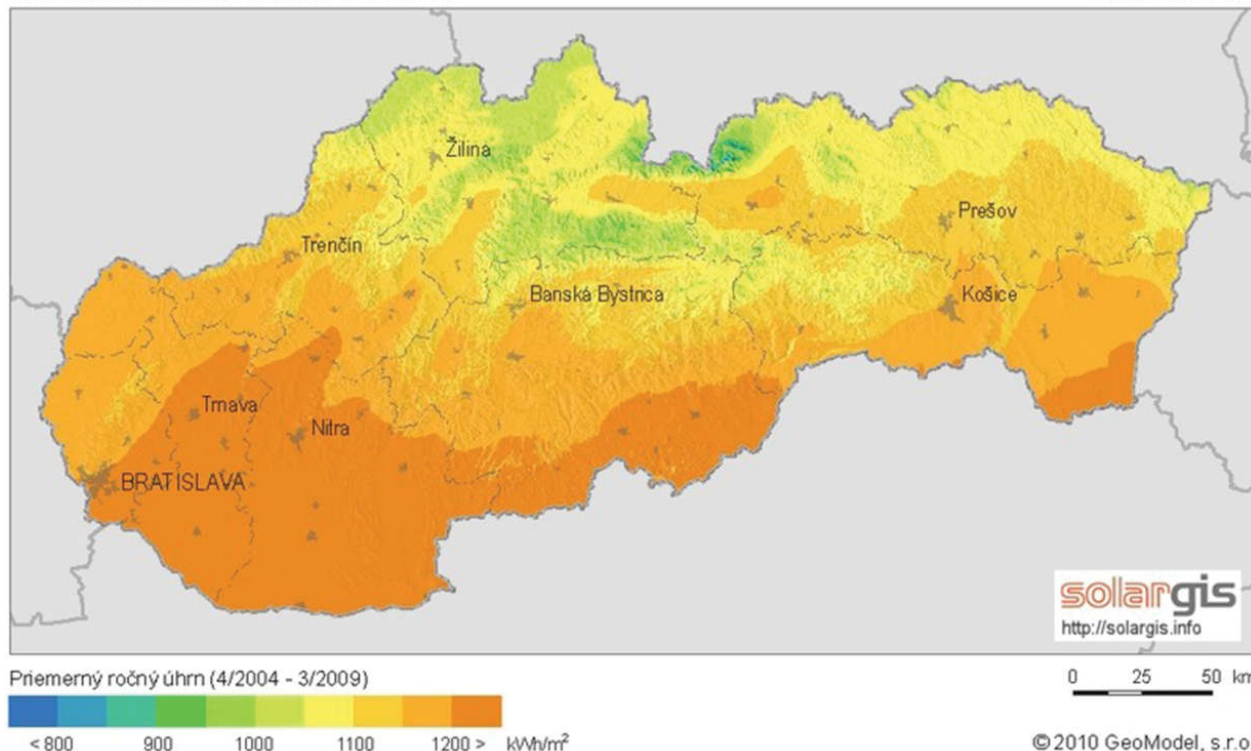
Zdroj: <http://www.sazp.sk/public/index/go.php?id=635&idl=977&idf=149&lang=sk>

Mapa globálneho horizontálneho žiarenia v SR



Globálne horizontálne žiarenie

Slovensko



Zdroj: <http://www.stavebne-forum.sk/sk/article/18155/nazory-na-energeticku-vyhodnost-slnečných-elektrární-sa-rozhadzajú/>

2.6.6 ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Odvoz a likvidáciu odpadu zabezpečujú FURA, s.r.o., ktorá odváža aj separovaný odpad a tuhý komunálny odpad. V obci sa nenachádza žiadna ilegálna skládka ani iná skládka odpadu. Odpad sa vyváža každé 2 týždne. Separovaný odpad sa zbiera do plastových kontajnerov a plastových vriec, ktoré sú rozdelené farebne podľa odpadu na separáciu. Ďalším pozitívom v obci je zberný dvor, v ktorom sa separujú komodity: papier, sklo, PET obaly, plasty, pneumatiky a elektronický odpad. Zvlášť sa likviduje biologický odpad kompostovaním v blízkosti areálu PD. V zbernom dvore sú vytvorené priestorové podmienky aj pre zber a separovanie rozmerného odpadu.

2.6.7 ZELEŇ

Zeleň je možné rozčleniť na zeleň v intraviláne a zeleň, ktorá je súčasťou extravilánu územia obce. V zastavanom území prevláda, vzhľadom na charakter obce s dominantnou funkciou bývania, súkromná zeleň záhrad. Tá je tvorená kombináciou nízkej a vysokej zelene, ktorá plní najmä rekreačnú a produkčnú funkciu. Verejná zeleň sa nachádza popri miestnych

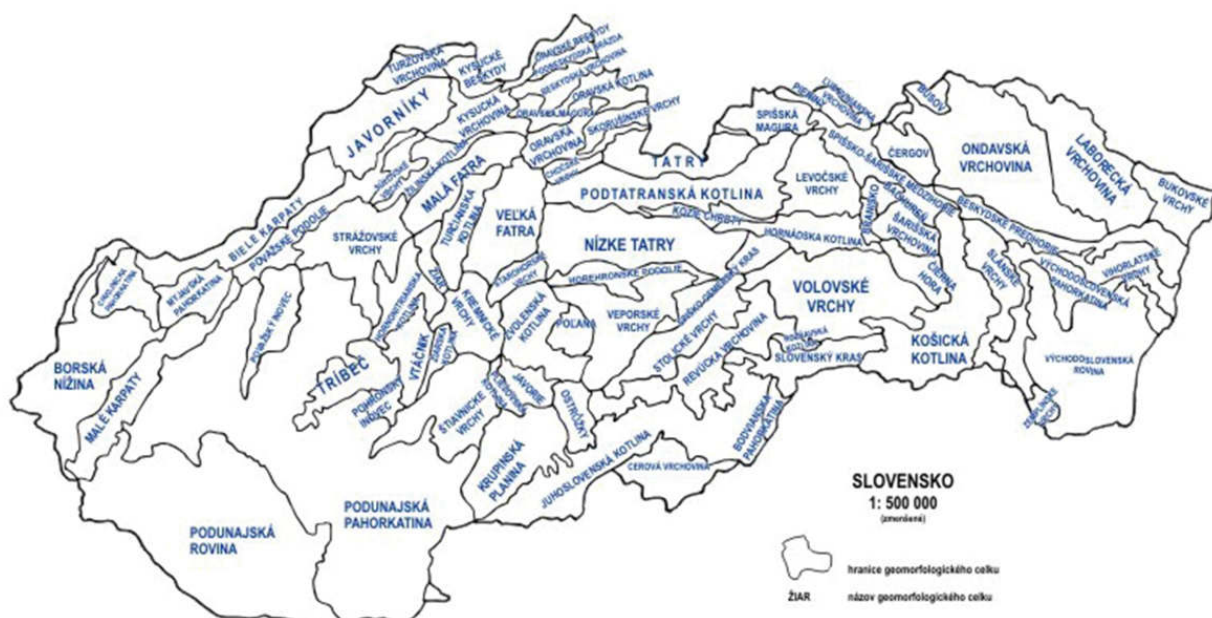


komunikáciách, kde plní najmä segregačnú funkciu, t.j. oddeľuje vozovky od domov, príp. chodníkov. Väčšinou ide o nízku zeleň vo forme trávnatých porastov. Brehové porasty tvoria zeleň pozdĺž vodných tokov katastrálneho územia obce. V extraviláne sa zelené plochy vyskytujú v podobe flóry, ktorá sa pestuje na obrábanej poľnohospodárskej pôde. V minulosti bola väčšina obce pokrytá lesmi, územie však bolo odlesnené na úkor rozvoja poľnohospodárstva.

2.6.8 RELIÉF

Reliéf územia obce je možné rozdeliť na 3 celky. Nachádza sa na úpätí Slovenského Rudohoria, obkolesená na severe a severozápade masívom Čierna hora, na východe výbežkami Slanských vrchov a z juhu sa rozprestiera Košická kotlina. Nadmorská výška sa pohybuje v rozmedzí 298 - 700 m. n. m. Na severozápad od obce sa vypína vrch Hrad, na ktorom sa nachádzajú zvyšky hradnej architektúry hradu Kysák. Z hľadiska hydrografického sa obec rozprestiera v povodí toku Hornád.

Mapa reliéfu SR



Zdroj: http://www.herber.webz.cz/www_slovakia/geomorfologie.html

© RNDr. Mária Blázková, Václav Šulek 2004
GEOMORFOLOGICKÉ CELKY PODĽA E. MAZÚR, MLUVNÍK 1993

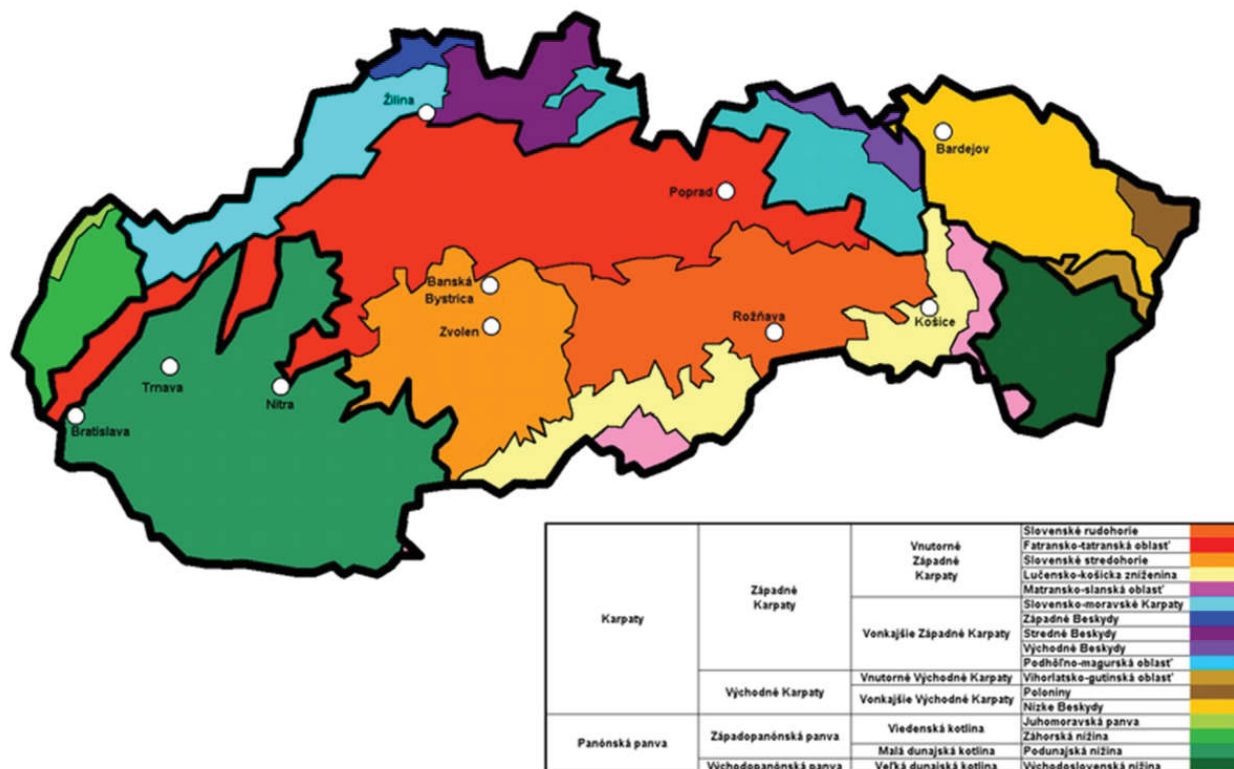


2.6.9 GEOMORFOLOGICKÉ ČLENENIE

Geomorfologické členenie povrchu Zeme je systematické a hierarchické usporiadanie geomorfologických celkov (pohoria, vrchoviny, nížiny) na základe ich geomorfologickej príbuznosti a blízkosti. Je to druh fyzicko-geografického členenia povrchu Zeme. Vodidlom pri zoskupovaní príbuzných celkov je do značnej miery spoločná geologická minulosť, no prihliada sa aj ku geografickým faktorom.

Sústava	Alpsko-himalájska
Podsústava	Karpaty
Provincia	Západné Karpaty
Subprovincia	Vnútorne Západné Karpaty
Oblasť	Slovenské rudohorie
Celok	Čierna hora
Podcelok	Pokryvy, Sopotnícke vrchy, Hornádske predhorie

Mapa geomorfologického členenia SR

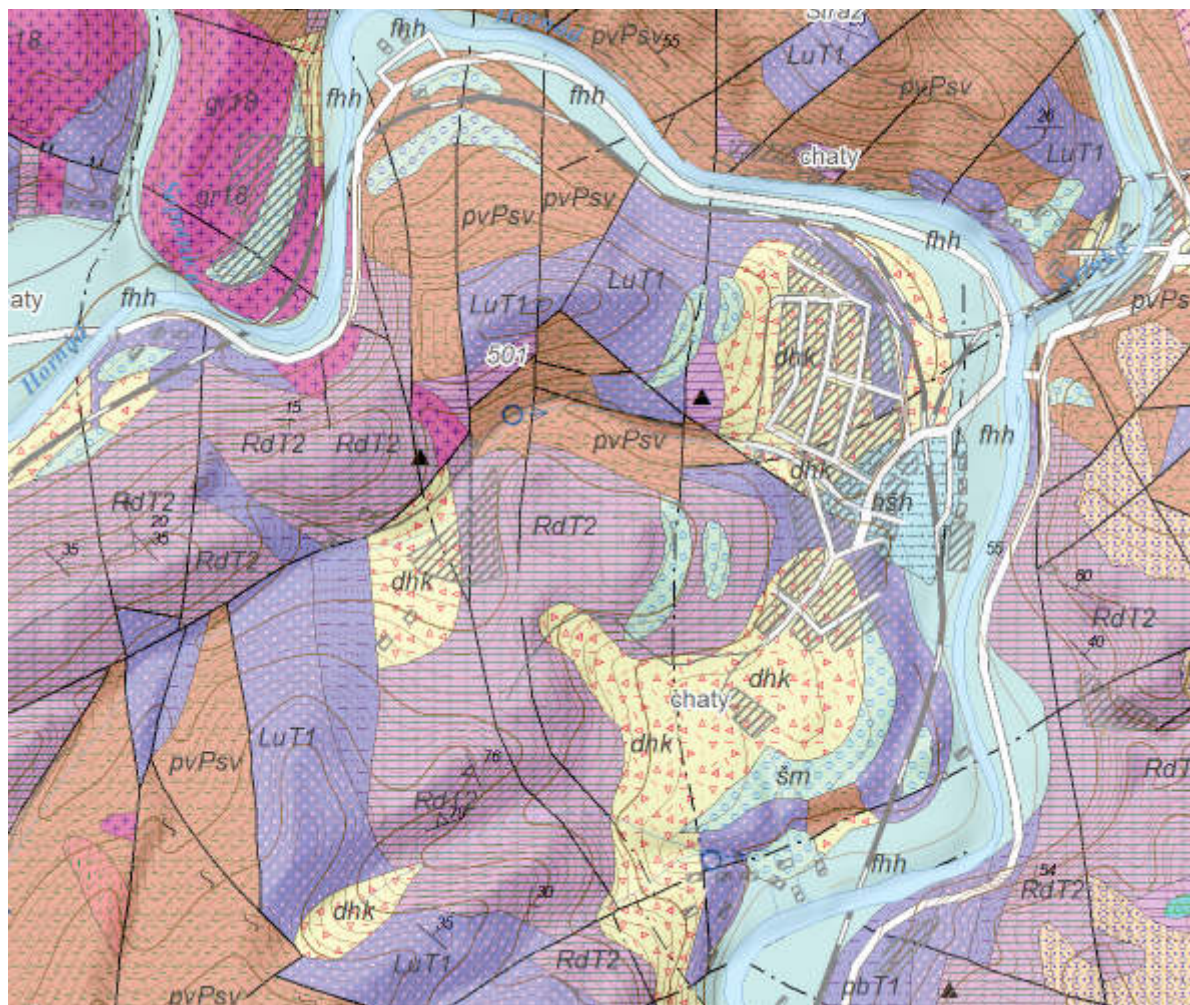


Zdroj: https://sk.wikipedia.org/wiki/Geomorfologick%C3%A9_%C4%8Dlenenie_Slovenska#/media/File:Geomorphologische_Einteilung_der_Slowakei.png

2.6.10 GEOLOGICKÉ PODLOŽIE

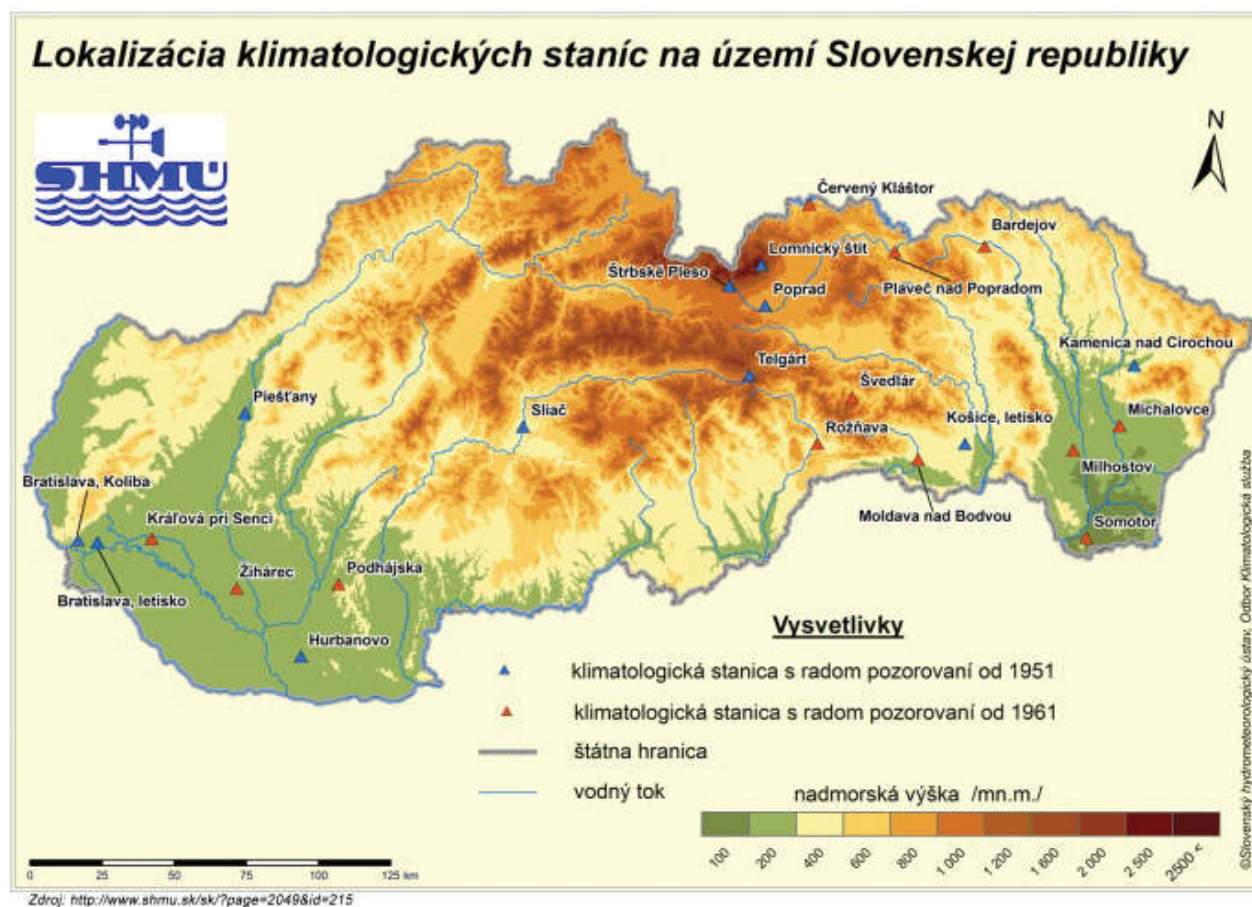
Celé katastrálne územie spadá do časti Slovenského rudohoria. Južná časť katastrálneho územia spadá do útvaru kvartér, ktorý je tvorený z hlinito-kamenistých a piesčito-kamenistých svahovín. Tento útvar sa nachádza v blízkosti celého intravilánu obce. Východná časť patrí do tektonickej jednotky Veporikum a spadá do skupiny křištalínium, ktorá je tvorená zo svory, granatiko-biotiticko-plagioklasové pararuly, miestami amfibolické. Severná a západná časť patrí tiež do tektonickej jednotky Veporikum a spadá do skupiny křištalínium. Skupina křištalínium v severnej a západnej časti je tvorená biotitickým granodioritom až tonalitou (hybridný typ), ktorá je miestami usmernená, všesmerná až porfyrická, a taktiež je tvorená migmatitami a ortorulmi, ktoré sú výrazne usmernené hybridným granitoidom a polohou pararúl ako hybridný komplex. Prevažná časť intravilánu je tvorená hlavne nerozlišenými piesčitými a ílovitými hlinami, ílom a hlinitými štrkami z nív riek a potokov.

Geologická mapa obce Kysak a jej okolia



2.6.11 KLIMATICKÉ PODMIENKY

Územie obce spadá do mierne teplej klimatickej oblasti. Iba vrcholové časti celku Čiernej hory patria do chladnej oblasti. Územie má priemernú ročnú teplotu 8 - 9°C. V celku je na území ročný priebeh teploty dosť pravidelný. Najteplejším mesiacom je júl (priemer 18,5 °C), najchladnejší je január (- 5°C). Priemerný ročný úhrn zrážok sa pohybuje okolo hranice 630 mm. Priemerné trvanie snehovej pokrývky je 50 - 70 dní do roka.



2.6.12 RASTLINSTVO

Podľa fytogeografického členenia Slovenska (Futák, 1980) patrí katastrálne územie obce do oblasti západokarpatskej flóry, obvodu predkarpatskej flóry, okresu stredné Pohornádíe. Lesné porasty v záujmovom území sa nachádzajú prevažne v 1. až 4. lesnom vegetačnom stupni (lvs): 1.lvs – dubový, 2.lvs – bukovodubový, 3.lvs – dubovobukový, 4.lvs – bukový. V katastrálnom území obce sa nachádzajú lesy s celkovou výmerou 760 ha, z toho 648 ha je lesov hospodárskych, 86 ha lesov ochranných. Hospodárenie v lesoch je zabezpečované podľa lesného hospodárskeho plánu.

2.6.13 ŽIVOČÍŠTVO

Najväčším biotopom je oblasť lesov, ktorá vytvára predpoklady pre pestré zastúpenie živočíšnych druhov. Z poľovnícky atraktívnej vysokej zveri tu žije jeleň obyčajný a srnec hôrny. Medzi známymi druhmi nechýba ani líška obyčajná. Na tamojších poliach a lúkach žije zajac poľný, bažant poľný a hraboš poľný. Na kultúrnych stepiach sa vyskytuje syseľ obyčajný a chrček poľný.

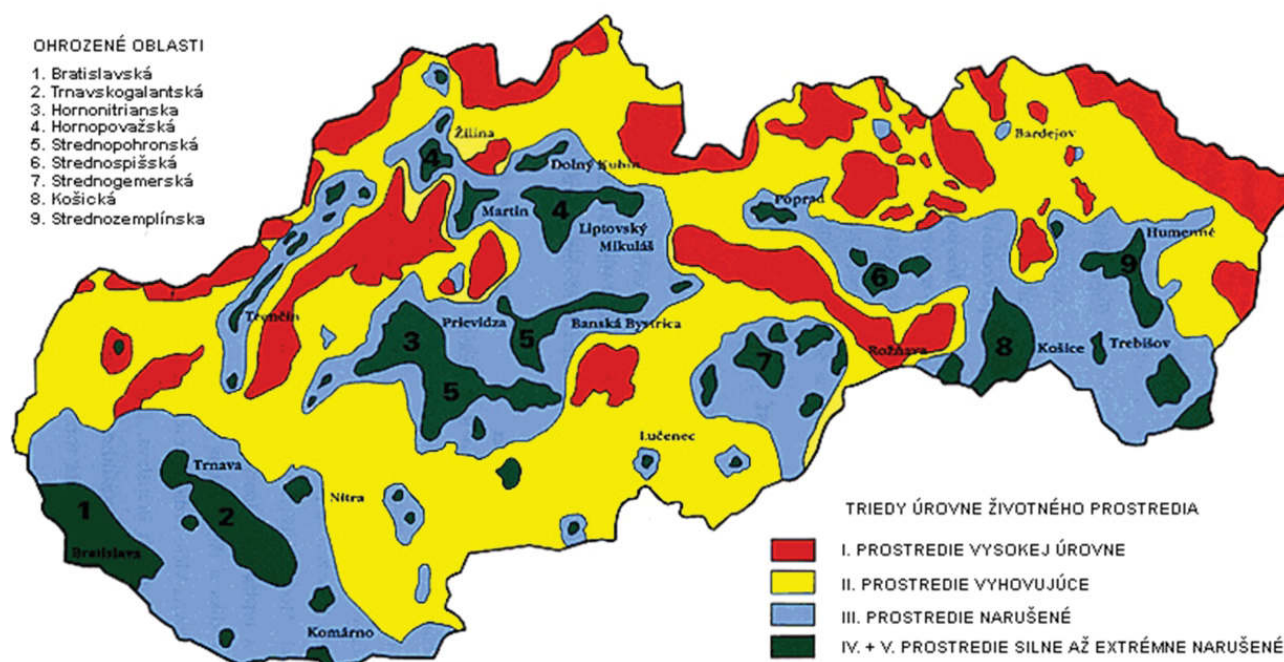


Pozdĺž riek žijú napr. divé husi a rôzne druhy obojživelníkov. Z dravých vtákov sú svojím výskytom vzácné najmä sokol sťahovavý a sova dlhochvostá.

2.6.14 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Stav životného prostredia v obci je možné označiť za bezproblémový. Jediným problémom je znečistené ovzdušie, ktorým je v prípade severných vetrov ohrozená aj obec. Na území obce, ani v jej blízkom okolí, nebol identifikovaný žiadny faktor, ktorý by spôsoboval nadmerný hluk. V obci nebolo identifikované žiadne zvýšené žiarenie umelého či prírodného charakteru. V rámci odpadového hospodárstva obce je zabezpečená separácia a odvoz odpadu.

Mapa úrovni životného prostredia jednotlivých oblastí SR



Zdroj: http://www.sazp.sk/slovak/periodika/sprava/SPRAVA95/STAV/enstav_m1.html

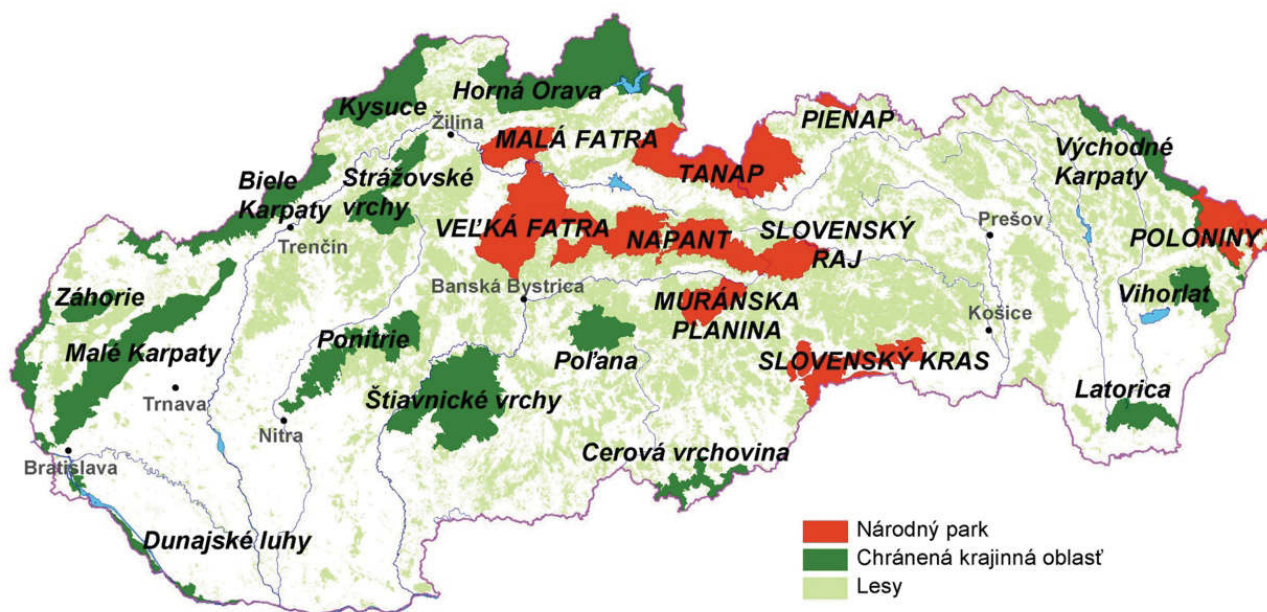
2.6.15 OCHRANA PRÍRODY A KRAJINY

V rámci ochrany prírody a krajiny je potrebné dbať predovšetkým na ochranu 3 základných zložiek: vody, ovzdušia a samotnej prírody a krajiny. Starostlivosť o vodu je vymedzená v zákone



č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Tento zákon vytvára podmienky na všestrannú ochranu povrchových a podzemných vôd, vrátane vodných ekosystémov a od vôd priamo závislých krajinných ekosystémov, na zlepšenie stavu povrchových vôd a na ich účelné a hospodárne využívanie. Na ochranu ovzdušia slúži zákon č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorý upravuje práva a povinnosti právnických a fyzických osôb pri ochrane ovzdušia pred vnášaním znečisťujúcich látok ľudskou činnosťou a spôsobom obmedzenia následkov znečisťovania. Základným právnym predpisom na ochranu prírody je zákon 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Mapa národných parkov a chránených krajinných oblastí SR



Zdroj: https://www.google.sk/search?q=mapa+reliefu+SR&source=lnms&tbn=isch&sa=X&ved=0ahUKEwjgyoTFnL7NAhUsEJoKHUBZAHIQ_AUICCGb&biw=1366&bih=643#imgcl=LWTV7wZKxxZW1M%3A

2.6.16 LIMITY VYUŽITIA ÚZEMIA A POTENCIÁLNE ROZVOJOVÉ PLOCHY

Limity využitia územia vyplývajú zo záväznej časti územného plánu obce/mesta (ak je spracovaný). Z pohľadu prírodno-environmentálnej analýzy ide o územia, ktoré sú definované v



zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 a vyhláškou Ministerstva ŽP SR č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny. Potenciálne rozvojové plochy sú územia, ktoré je možné využiť na rozvoj takých činností, ktoré sú v súlade so zákonom o ochrane prírody a krajiny a nenarušia ráz a charakter obce.

V Genereli nadregionálneho územného systému ekologickej stability – GNÚSES a jeho aktualizovanej forme bolo v katastrálnom území obce vyčlenené jedno biocentrum nadregionálneho významu (BNV) – Sivec, Vozárska, Vysoký vrch. Východnú a severnú hranicu katastrálneho územia obce lemuje vyčlenený biokoridor nadregionálneho významu (NB) – Hornád, zahrňujúci aluviálnu nivu rieky Hornád, s príslušnými svahmi Čiernej hory. Katastrálne územie obce je zaradené do susediacej oblasti č. 100 – Branisko – Čierna hora, charakterizovaného ako územie, kde vegetačné pomery určuje geologický podklad. Z ďalších pozitívnych prvkov RÚSES je v katastrálnom území obce vyčlenený jeden ekologicky významný segment Krajinný priestor (KP) Kysák – Košice.

2.6.17 ZHRNUTIE PRÍRODNO-ENVIRONMENTÁLNEJ ANALÝZY

V rámci prírodno-environmentálnej analýzy boli hodnotené jednotlivé aspekty týkajúce sa životného prostredia a krajiny na území obce. Boli hodnotené negatívne stresové javy, medzi ktoré patria hluk, žiarenie a znečistené ovzdušie – až na znečistené ovzdušie, ktoré predstavuje potenciálny problém, žiaden z týchto faktorov nepredstavuje priame ohrozenie. Obec sa stará o zvyšovanie kvality životného prostredia pravidelným vývozom a separáciou odpadu. Územím obce preteká vodný tok Hornád. Poľnohospodárska pôda je nízkej bonity, vhodnejšia skôr na rozvoj živočíšnej výroby. V rámci ochrany prírody a krajiny je potrebné rešpektovať výskyt vzácných biotopov, fauny a flóry.

2.7 SWOT ANALÝZA

SWOT analýza je základným analytickým nástrojom, ktorý slúži na zhodnotenie súčasného stavu riešeného územia.

Výsledná SWOT analýza	
Silné stránky	Slabé stránky

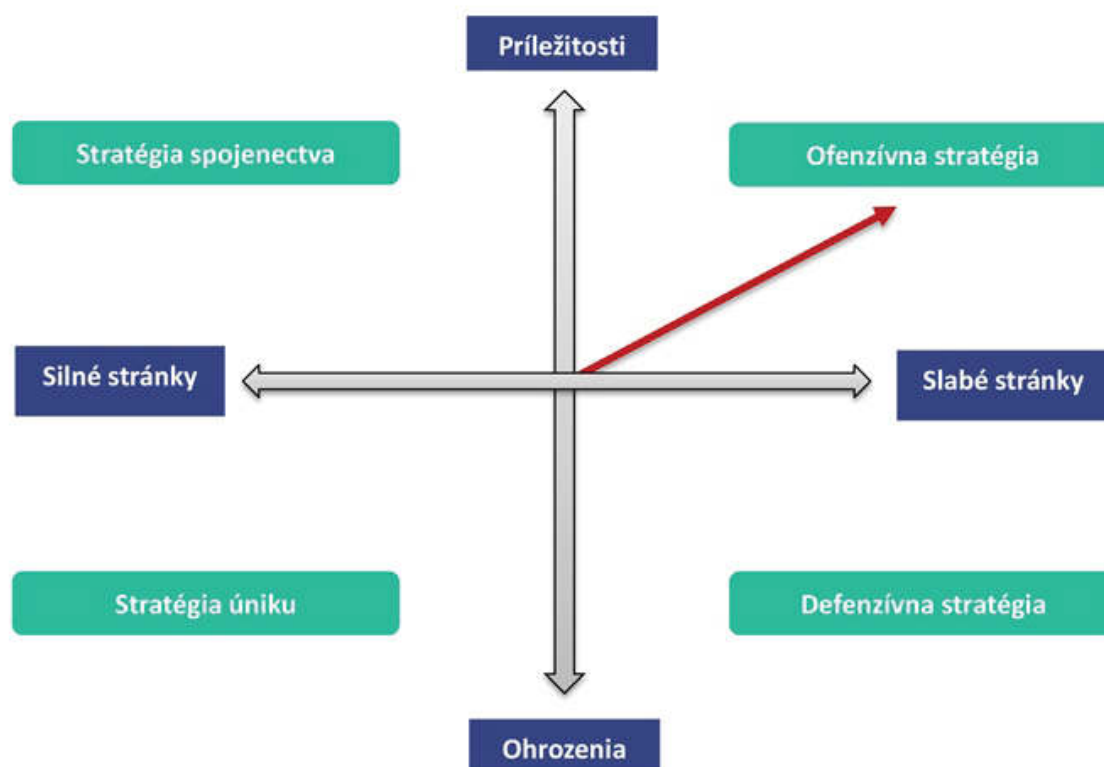


» Obslužnosť železničnou dopravou	8	» Pešie komunikácie	6
» Napojenie na krajské mestá Košice a Prešov	8	» Ochrana zberného dvora	6
» Väzba na tradície a kultúru	6		
» Ekonomická samostatnosť	8		
» Priaznivý demografický vývoj	6		
Príležitosti		Ohrozenia	
» Kanalizačná sieť v obci	8	» Zvyšovanie priemernej teploty	5
» Cykloturistika	6	» Odliv obyvateľstva do krajských miest	7
» Protipovodňové opatrenia	10	» Nezamestnanosť	9
» Zberný dvor	7		
» Cestovný ruch - turizmus	7		

2.7.1 TYP VÝSLEDNEJ STRATÉGIE

Na základe hodnôt z tejto tabuľky bolo možné určiť typ výslednej stratégie. Zatiaľ čo rozdiel silných a slabých stránok vyšiel $36 - 12 = 24$, rozdiel príležitostí a ohrození bol $38 - 21 = 17$, čo spoločne udáva ofenzívny typ stratégie.

Ide o najatraktívnejší strategický variant. Môže si ho zvoliť také riešené územie, v ktorom prevažujú silné stránky nad slabými a príležitosti nad hrozbami. Vzhľadom na výraznú prevahu silných stránok je obec schopná využiť všetky ponúkajúce sa príležitosti. Odporúča sa ofenzívna stratégia z pozície sily.





2.8 MATICA VZÁJOMNÝCH VÄZIEB SWOT ANALÝZY

Matica vzájomných väzieb SWOT analýzy vyjadruje vzťah medzi jednotlivými silnými stránkami (A - E) a príležitosťami (1 - 5). Ak sa navzájom silná stránka a príležitosť podporujú, v príslušnej bunke je uvedený znak "+". V praxi to znamená, že silná stránka obce má pozitívny dopad na rozvoj danej príležitosti (v aktuálnej matici je to obslužnosť železničnou dopravou a napojenie na krajské mestá Košice a Prešov, ktoré podporujú cestovný ruch - vďaka dobrej dostupnosti a napojenosti je možné prilákať viac ľudí).

FORMULÁR Č. A 11 - MATICA VZÁJOMNÝCH VÄZIEB SWOT ANALÝZY

	1) Kanalizačná sieť v obci	2) Cykloturistika	3) Protipovodňové opatrenia	4) Zberný dvor	5) Cestovný ruch - turizmus
A) Obslužnosť železničnou dopravou					+
B) Napojenie na krajské mestá Košice a Prešov					+
C) Väzba na tradície a kultúru					
D) Ekonomická samostatnosť					
E) Priaznivý demografický vývoj					





STRATEGICKÁ ČASŤ

Strategická časť obsahuje stratégiu rozvoja riešeného územia pri zohľadnení jeho vnútorných špecifík. Určuje hlavné ciele a priority rozvoja územia pri rešpektovaní princípov regionálnej politiky v záujme dosiahnutia vyváženého udržateľného rozvoja. Po zhodnotení pripravenosti projektových zámerov sa navrhuje celá štruktúra jednotlivých cieľov, priorít, opatrení a aktivít, ktoré je potrebné postupne naplniť.



3.1 OPIS ROZVOJOVEJ STRATÉGIE

V rámci rozvojovej stratégie bola vyhotovená hierarchicky usporiadaná štruktúra cieľov, priorít, opatrení a aktivít. V nadväznosti na ciele boli definované priority a opatrenia, ktoré ich bližšie špecifikujú. Najdôležitejšou časťou sú aktivity, teda konkrétne projektové zámery, realizáciou ktorých bude zároveň postupne naplnená vízia obce.

3.2 VÍZIA

„Kysak, obec v lone prírody, ideálne miesto na bývanie pre všetky vekové kategórie.“

3.3 HIERARCHICKÁ ŠTRUKTÚRA

Ukazovateľ výstupu Projektový zámer Príprava projektu Akčný plán
Monitorovanie Finančný rámec Hodnotiace kritérium
Výnosovo-nákladová analýza

1. SKVALITNENIE DOPRAVNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

1.1 Cestná doprava

1.1.1 Dopravné komunikácie

1.1.1.1 Rekonštrukcia siete miestnych a prístupových komunikácií

1.1.2 Dopravný mobiliár

1.1.2.1 Zavedenie názvov ulíc, osadenie tabuliek názvov a orientačných čísel

1.2 Pešia doprava

1.2.1 Chodníky

1.2.1.1 Rekonštrukcia siete verejných peších komunikácií

1.2.1.2 Vytvorenie náučného chodníka

1.3 Statická doprava



1.3.1 Parkovacie plochy

1.3.1.1 Vytvorenie parkoviska pre duchovné centrum 🌳 ★ €

1.4 Cyklistická doprava

1.4.1 Cyklochodník

1.4.1.1 Vybudovanie cykloturistického chodníka 🌳 ★ €

2. SKVALITNENIE TECHNICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY

2.1 Odpadové hospodárstvo

2.1.1 Kanalizácia

2.1.1.1 Rekonštrukcia dažďovej kanalizácie 🌳 ★ €

2.1.1.2 Dobudovanie splaškovej kanalizácie vo zvyšku obce 🌳 ★ €

2.1.2 Nakladanie s odpadom

2.1.2.1 Vytvorenie biokompostoviska ★ €

2.1.2.2 Rekonštrukcia zberného dvora - oplotenie, podklad 🌳 ★ €

2.2 Zásobovanie el. energiou

2.2.1 Elektrické vedenie

2.2.1.1 Dobudovanie VN prípojky trafostanica 22/0,4 kV pre lokalitu IBV – Močiare 2 ★

€

2.2.1.2 Preložka elektrického vedenia - 22kV – zmena vzdušného na podzemné 🌳 ★

€

2.3 Inžinierke siete - ostatné

2.3.1 Lokalita IBV

2.3.1.1 Vybudovanie inžinierskych sietí pre lokalitu IBV – Močiare 2 – voda, plyn, električka,

kanál 🌳 ★ €

3. SKVALITNENIE PRÍRODNO- ENVIRONMENTÁLNEHO VYBAVENIA

3.1 Plochy zelene

3.1.1 Parková zeleň

3.1.1.1 Rekonštrukcia parkovej zelene 🌳 ★ €



3.2 Ochrana pred povodňami

3.2.1 Protipovodňové opatrenia

3.2.1.1 Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Paldzinskom potoku 🚧 ★ €

3.2.1.2 Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Hornáde - okolo ihrísk, terasa na vybavenosť 🚧 ★ €

3.2.1.3 Vybudovanie záchytnej priekopy z lesa pod hradom 🚧 ★ €

4. SKVALITNENIE OSTATNÉHO VYBAVENIE OBCE

4.1 Budovy v správe obce

4.1.1 Domov sociálnych služieb

4.1.1.1 Rekonštrukcia domovu sociálnych služieb ★ €

4.1.2 Materská škola

4.1.2.1 Rekonštrukcia materskej školy ★ €

4.1.3 Ostatné obecné budovy/objekty

4.1.3.1 Rekonštrukcia obecných budov 🚧 ★ €

4.1.3.2 Vytvorenie múzea obce - historická budova ★ €

4.1.3.3 Výstavba zvonice pri dome smútku ★ €

4.1.3.4 Vytvorenie útulku pre psov (mimo obce) ★ €

4.1.3.5 Záchrana Gašovej vápenky (prevzatie do majetku obce) ★ €

4.1.3.6 Rozšírenie nového cintorína (výrub, revitalizácia a oplotenie) 🚧 ★ €

4.1.3.7 Výstavba vyhlídkovej veže na "Kysackom hrade" ★ €

4.2 Šport a rekreácia

4.2.1 Detské ihriská

4.2.1.1 Výstavba detských ihrísk 🚧 ★ €

4.2.2 Štadión

4.2.2.1 Rekonštrukcia tribúny a šatní so sociálnym zázemím ★ €



PROGRAMOVÁ ČASŤ

Programová (plánovacia) časť obsahuje najmä zoznam opatrení a aktivít, potrebných na zabezpečenie realizácie PHRSR.

Obsahuje podrobnejšie rozpracovanie cieľov minimálne na úrovni opatrení a aktivít, ktoré sú tvorené vecne príbuznými skupinami projektov.



FORMULÁR Č. P 1 - PREHĽAD OPATRENÍ, PROJEKTOV A AKTIVÍT PODĽA OBLASTÍ

Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
1.1.1 Dopravné komunikácie	1.1.1.1 Rekonštrukcia siete miestnych a prístupových komunikácií	1.1 Cestná doprava
1.1.2 Dopravný mobiliár	1.1.2.1 Zavedenie názvov ulíc, osadenie tabuliek názvov a orientačných čísel	
1.2.1 Chodníky	1.2.1.1 Rekonštrukcia siete verejných peších komunikácií	1.2 Pešia doprava
	1.2.1.2 Vytvorenie náučného chodníka	
1.3.1 Parkovacie plochy	1.3.1.1 Vytvorenie parkoviska pre duchovné centrum	1.3 Statická doprava
1.4.1 Cyklochodník	1.4.1.1 Vybudovanie cykloturistického chodníka	1.4 Cyklistická doprava
2.1.1 Kanalizácia	2.1.1.1 Rekonštrukcia dažďovej kanalizácie	2.1 Odpadové hospodárstvo
	2.1.1.2 Dobudovanie splaškovej kanalizácie vo zvyšku obce	
2.1.2 Nakladanie s odpadom	2.1.2.1 Vytvorenie biokompostoviska	



Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
	2.1.2.2 Rekonštrukcia zberného dvora - oplatenie, podklad	
2.2.1 Elektrické vedenie	2.2.1.1 Dobudovanie VN prípojky trafostanica 22/0,4 kV pre lokalitu IBV – Močiare 2	2.2 Zásobovanie el. energiou
	2.2.1.2 Preložka elektrického vedenia - 22kV – zmena vzdušného na podzemné	
2.3.1 Lokalita IBV	2.3.1.1 Vybudovanie inžinierskych sietí pre lokalitu IBV – Močiare 2 – voda, plyn, električka, kanál	2.3 Inžinierke siete - ostatné
3.1.1 Parková zeleň	3.1.1.1 Rekonštrukcia parkovej zelene	3.1 Plochy zelene
3.2.1 Protipovodňové opatrenia	3.2.1.1 Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Paldzinskom potoku	3.2 Ochrana pred povodňami
	3.2.1.2 Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Hornáde - okolo ihrísk, terasa na vybavenosť	
	3.2.1.3 Vybudovanie záchytnej priekopy z lesa pod hradom	



Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
4.1.1 Domov sociálnych služieb	4.1.1.1 Rekonštrukcia domovu sociálnych služieb	4.1 Budovy v správe obce
4.1.2 Materská škola	4.1.2.1 Rekonštrukcia materskej školy	
4.1.3 Ostatné obecné budovy/objekty	4.1.3.1 Rekonštrukcia obecných budov	
	4.1.3.2 Vytvorenie múzea obce - historická budova	
	4.1.3.3 Výstavba zvonice pri dome smútku	
	4.1.3.4 Vytvorenie útulku pre psov (mimo obce)	
	4.1.3.5 Záchrana Gašovej vápenky (prevzatie do majetku obce)	
	4.1.3.6 Rozšírenie nového cintorína (výrub, revitalizácia a oplatenie)	
	4.1.3.7 Výstavba vyhliadkovej veže na "Kysackom hrade"	
4.2.1 Detské ihriská	4.2.1.1 Výstavba detských ihrísk	4.2 Šport a rekreácia
4.2.2 Štadión	4.2.2.1 Rekonštrukcia tribúny a šatní so sociálnym zázemím	



FORMULÁR Č. P 2 - ZOZNAM UKAZOVATEĽOV CIEĽOV/PRIORITNÝCH OBLASTÍ

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Cestná doprava						
Opatrenie 1.1.1/Aktivita 1.1.1.1: Dopravné komunikácie/Rekonštrukcia siete miestnych a prístupových komunikácií						
Hlavné ukazovatele	Miestne komunikácie	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2017	2020
						4,7 km

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Cestná doprava						
Opatrenie 1.1.2/Aktivita 1.1.2.1: Dopravný mobiliár/Zavedenie názvov ulíc, osadenie tabuliek názvov a orientačných čísel						
Hlavné ukazovatele	Názvy ulíc, domov a chát	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2018	2018
						23 ulíc 450 domov 220 chát



▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 2: Pešia doprava						
Opatrenie 1.2.1/Aktivita 1.2.1.1: Chodníky/Rekonštrukcia siete verejných peších komunikácií						
Hlavné ukazovatele	Pešie komunikácie	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2017	2020
						500 m
Opatrenie 1.2.1/Aktivita 1.2.1.2: Chodníky/Vytvorenie náučného chodníka						
Hlavné ukazovatele	Významné body na náučnom chodníku	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2018	2018
						10

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 3: Statická doprava						
Opatrenie 1.3.1/Aktivita 1.3.1.1: Parkovacie plochy/Vytvorenie parkoviska pre duchovné centrum						



	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Hlavné ukazovatele	Parkovisko	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Rozloha	2018	2018
						300 m ²

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 4: Cyklistická doprava						
Opatrenie 1.4.1/Aktivita 1.4.1.1: Cyklochodník/Vybudovanie cykloturistického chodníka						
Hlavné ukazovatele	Cykloturistický chodník	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2018	2020
						1,6 km

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Odpadové hospodárstvo						



	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Opatrenie 2.1.1/Aktivita 2.1.1.1: Kanalizácia/Rekonštrukcia dažďovej kanalizácie						
Hlavné ukazovatele	Dĺžka vybudovanej kanalizácie	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Kilometer	2017	2020
						1 km
Opatrenie 2.1.1/Aktivita 2.1.1.2: Kanalizácia/Dobudovanie splaškovej kanalizácie vo zvyšku obce						
Hlavné ukazovatele	Domová prípojka	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2017	2020
						200

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Odpadové hospodárstvo						
Opatrenie 2.1.2/Aktivita 2.1.2.1: Nakladanie s odpadom/Vytvorenie biokompostoviska						
Opatrenie 2.1.2/Aktivita 2.1.2.2: Nakladanie s odpadom/Rekonštrukcia zberného dvora - oplotenie, podklad						
Hlavné ukazovatele	Oplotenie a podklad	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka - m Plocha - m2	2018	2018
						70 m 700 m2



▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 2: Zásobovanie el. energiou						
Opatrenie 2.2.1/Aktivita 2.2.1.1: Elektrické vedenie/Dobudovanie VN prípojky trafostanica 22/0,4 kV pre lokalitu IBV – Močiare 2						
Opatrenie 2.2.1/Aktivita 2.2.1.2: Elektrické vedenie/Preložka elektrického vedenia - 22kV – zmena vzdušného na podzemné						
Hlavné ukazovatele	Dĺžka el. vedenia	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Meter	2018	2020
						250

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 3: Inžinierke siete - ostatné						
Opatrenie 2.3.1/Aktivita 2.3.1.1: Lokalita IBV/Vybudovanie inžinierskych sietí pre lokalitu IBV – Močiare 2 – voda, plyn, električka, kanál						
Hlavné ukazovatele	Dom	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2018	2025
						30



▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Plochy zelene						
Opatrenie 3.1.1/Aktivita 3.1.1.1: Parková zeleň/Rekonštrukcia parkovej zelene						
Hlavné ukazovatele	Plocha zelene	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Rozloha v ha	2017	2020
						2

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 2: Ochrana pred povodňami						
Opatrenie 3.2.1/Aktivita 3.2.1.1: Protipovodňové opatrenia/Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Paldzinskom potoku						
Hlavné ukazovatele	Protipovodňová bariéra	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka v metroch	2017	2020
						800
Opatrenie 3.2.1/Aktivita 3.2.1.2: Protipovodňové opatrenia/Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Hornáde - okolo ihrísk, terasa n a vybavenosť						



	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Hlavné ukazovatele	Protipovodňová bariéra	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka v metroch	2017	2020
						400
Opatrenie 3.2.1/Aktivita 3.2.1.3: Protipovodňové opatrenia/Vybudovanie záchytnej priekopy z lesa pod hradom						
Hlavné ukazovatele	Záchytná priekopa	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2017	2020
						300 m

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Budovy v správe obce						
Opatrenie 4.1.1/Aktivita 4.1.1.1: Domov sociálnych služieb/Rekonštrukcia domovu sociálnych služieb						

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)



	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Budovy v správe obce						
Opatrenie 4.1.2/Aktivita 4.1.2.1: Materská škola/Rekonštrukcia materskej školy						

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Budovy v správe obce						
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.1: Ostatné obecné budovy/objekty/Rekonštrukcia obecných budov						
Hlavné ukazovatele	Počet budov	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2017	2018
						6
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.2: Ostatné obecné budovy/objekty/Vytvorenie múzea obce - historická budova						
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.3: Ostatné obecné budovy/objekty/Výstavba zvonice pri dome smútku						
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.4: Ostatné obecné budovy/objekty/Vytvorenie útulku pre psov (mimo obce)						
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.5: Ostatné obecné budovy/objekty/Záchrana Gašovej vápenky (prevzatie do majetku obce)						
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.6: Ostatné obecné budovy/objekty/Rozšírenie nového cintorína (výrub, revitalizácia a oplotenie)						



	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Hlavné ukazovatele	Revitalizovaná plocha, dĺžka oplatenia	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Plocha Dĺžka	2018	2018
						2 200 m2 220 m
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.7: Ostatné obecné budovy/objekty/Výstavba vyhliadkovej veže na "Kysackom hrade"						

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 2: Šport a rekreácia						
Opatrenie 4.2.1/Aktivita 4.2.1.1: Detské ihriská/Výstavba detských ihrísk						
Hlavné ukazovatele	Ihrisko	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2018	2020
						3

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)



	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 2: Šport a rekreácia						
Opatrenie 4.2.2/Aktivita 4.2.2.1: Štadión/Rekonštrukcia tribúny a šatní so sociálnym zázemím						

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)



FORMULÁR Č. P 1 - PREHĽAD OPATRENÍ, PROJEKTOV A AKTIVÍT PODĽA OBLASTÍ

Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
1.1.1 Dopravné komunikácie	1.1.1.1 Rekonštrukcia siete miestnych a prístupových komunikácií	1.1 Cestná doprava
1.1.2 Dopravný mobiliár	1.1.2.1 Zavedenie názvov ulíc, osadenie tabuliek názvov a orientačných čísel	
1.2.1 Chodníky	1.2.1.1 Rekonštrukcia siete verejných peších komunikácií	1.2 Pešia doprava
	1.2.1.2 Vytvorenie náučného chodníka	
1.3.1 Parkovacie plochy	1.3.1.1 Vytvorenie parkoviska pre duchovné centrum	1.3 Statická doprava
1.4.1 Cyklochodník	1.4.1.1 Vybudovanie cykloturistického chodníka	1.4 Cyklistická doprava
2.1.1 Kanalizácia	2.1.1.1 Rekonštrukcia dažďovej kanalizácie	2.1 Odpadové hospodárstvo
	2.1.1.2 Dobudovanie splaškovej kanalizácie vo zvyšku obce	
2.1.2 Nakladanie s odpadom	2.1.2.1 Vytvorenie biokompostoviska	



Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
	2.1.2.2 Rekonštrukcia zberného dvora - oplatenie, podklad	
2.2.1 Elektrické vedenie	2.2.1.1 Dobudovanie VN prípojky trafostanica 22/0,4 kV pre lokalitu IBV – Močiare 2	2.2 Zásobovanie el. energiou
	2.2.1.2 Preložka elektrického vedenia - 22kV – zmena vzdušného na podzemné	
2.3.1 Lokalita IBV	2.3.1.1 Vybudovanie inžinierskych sietí pre lokalitu IBV – Močiare 2 – voda, plyn, električka, kanál	2.3 Inžinierke siete - ostatné
3.1.1 Parková zeleň	3.1.1.1 Rekonštrukcia parkovej zelene	3.1 Plochy zelene
3.2.1 Protipovodňové opatrenia	3.2.1.1 Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Paldzinskom potoku	3.2 Ochrana pred povodňami
	3.2.1.2 Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Hornáde - okolo ihrísk, terasa na vybavenosť	
	3.2.1.3 Vybudovanie záchytnej priekopy z lesa pod hradom	



Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
4.1.1 Domov sociálnych služieb	4.1.1.1 Rekonštrukcia domovu sociálnych služieb	4.1 Budovy v správe obce
4.1.2 Materská škola	4.1.2.1 Rekonštrukcia materskej školy	
4.1.3 Ostatné obecné budovy/objekty	4.1.3.1 Rekonštrukcia obecných budov	
	4.1.3.2 Vytvorenie múzea obce - historická budova	
	4.1.3.3 Výstavba zvonice pri dome smútku	
	4.1.3.4 Vytvorenie útulku pre psov (mimo obce)	
	4.1.3.5 Záchrana Gašovej vápenky (prevzatie do majetku obce)	
	4.1.3.6 Rozšírenie nového cintorína (výrub, revitalizácia a oplatenie)	
	4.1.3.7 Výstavba vyhliadkovej veže na "Kysackom hrade"	
4.2.1 Detské ihriská	4.2.1.1 Výstavba detských ihrísk	4.2 Šport a rekreácia
4.2.2 Štadión	4.2.2.1 Rekonštrukcia tribúny a šatní so sociálnym zázemím	



FORMULÁR Č. P 2 - ZOZNAM UKAZOVATEĽOV CIEĽOV/PRIORITNÝCH OBLASTÍ

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Cestná doprava						
Opatrenie 1.1.1/Aktivita 1.1.1.1: Dopravné komunikácie/Rekonštrukcia siete miestnych a prístupových komunikácií						
Hlavné ukazovatele	Miestne komunikácie	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2017	2020
						4,7 km

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Cestná doprava						
Opatrenie 1.1.2/Aktivita 1.1.2.1: Dopravný mobiliár/Zavedenie názvov ulíc, osadenie tabuliek názvov a orientačných čísel						
Hlavné ukazovatele	Názvy ulíc, domov a chát	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2018	2018
						23 ulíc 450 domov 220 chát



▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 2: Pešia doprava						
Opatrenie 1.2.1/Aktivita 1.2.1.1: Chodníky/Rekonštrukcia siete verejných peších komunikácií						
Hlavné ukazovatele	Pešie komunikácie	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2017	2020
						500 m
Opatrenie 1.2.1/Aktivita 1.2.1.2: Chodníky/Vytvorenie náučného chodníka						
Hlavné ukazovatele	Významné body na náučnom chodníku	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2018	2018
						10

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 3: Statická doprava						
Opatrenie 1.3.1/Aktivita 1.3.1.1: Parkovacie plochy/Vytvorenie parkoviska pre duchovné centrum						



	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Hlavné ukazovatele	Parkovisko	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Rozloha	2018	2018
						300 m ²

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 4: Cyklistická doprava						
Opatrenie 1.4.1/Aktivita 1.4.1.1: Cyklochodník/Vybudovanie cykloturistického chodníka						
Hlavné ukazovatele	Cykloturistický chodník	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2018	2020
						1,6 km

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Odpadové hospodárstvo						



	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Opatrenie 2.1.1/Aktivita 2.1.1.1: Kanalizácia/Rekonštrukcia dažďovej kanalizácie						
Hlavné ukazovatele	Dĺžka vybudovanej kanalizácie	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Kilometer	2017	2020
						1 km
Opatrenie 2.1.1/Aktivita 2.1.1.2: Kanalizácia/Dobudovanie splaškovej kanalizácie vo zvyšku obce						
Hlavné ukazovatele	Domová prípojka	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2017	2020
						200

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Odpadové hospodárstvo						
Opatrenie 2.1.2/Aktivita 2.1.2.1: Nakladanie s odpadom/Vytvorenie biokompostoviska						
Opatrenie 2.1.2/Aktivita 2.1.2.2: Nakladanie s odpadom/Rekonštrukcia zberného dvora - oplotenie, podklad						
Hlavné ukazovatele	Oplotenie a podklad	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka - m Plocha - m2	2018	2018
						70 m 700 m2



▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 2: Zásobovanie el. energiou						
Opatrenie 2.2.1/Aktivita 2.2.1.1: Elektrické vedenie/Dobudovanie VN prípojky trafostanica 22/0,4 kV pre lokalitu IBV – Močiare 2						
Opatrenie 2.2.1/Aktivita 2.2.1.2: Elektrické vedenie/Preložka elektrického vedenia - 22kV – zmena vzdušného na podzemné						
Hlavné ukazovatele	Dĺžka el. vedenia	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Meter	2018	2020
						250

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 3: Inžinierke siete - ostatné						
Opatrenie 2.3.1/Aktivita 2.3.1.1: Lokalita IBV/Vybudovanie inžinierskych sietí pre lokalitu IBV – Močiare 2 – voda, plyn, električka, kanál						
Hlavné ukazovatele	Dom	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2018	2025
						30



▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Plochy zelene						
Opatrenie 3.1.1/Aktivita 3.1.1.1: Parková zeleň/Rekonštrukcia parkovej zelene						
Hlavné ukazovatele	Plocha zelene	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Rozloha v ha	2017	2020
						2

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 2: Ochrana pred povodňami						
Opatrenie 3.2.1/Aktivita 3.2.1.1: Protipovodňové opatrenia/Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Paldzinskom potoku						
Hlavné ukazovatele	Protipovodňová bariéra	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka v metroch	2017	2020
						800
Opatrenie 3.2.1/Aktivita 3.2.1.2: Protipovodňové opatrenia/Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Hornáde - okolo ihrísk, terasa n a vybavenosť						



	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Hlavné ukazovatele	Protipovodňová bariéra	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka v metroch	2017	2020
						400
Opatrenie 3.2.1/Aktivita 3.2.1.3: Protipovodňové opatrenia/Vybudovanie záchytnej priekopy z lesa pod hradom						
Hlavné ukazovatele	Záchytná priekopa	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2017	2020
						300 m

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Budovy v správe obce						
Opatrenie 4.1.1/Aktivita 4.1.1.1: Domov sociálnych služieb/Rekonštrukcia domovu sociálnych služieb						

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)



	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Budovy v správe obce						
Opatrenie 4.1.2/Aktivita 4.1.2.1: Materská škola/Rekonštrukcia materskej školy						

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Budovy v správe obce						
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.1: Ostatné obecné budovy/objekty/Rekonštrukcia obecných budov						
Hlavné ukazovatele	Počet budov	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2017	2018
						6
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.2: Ostatné obecné budovy/objekty/Vytvorenie múzea obce - historická budova						
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.3: Ostatné obecné budovy/objekty/Výstavba zvonice pri dome smútku						
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.4: Ostatné obecné budovy/objekty/Vytvorenie útulku pre psov (mimo obce)						
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.5: Ostatné obecné budovy/objekty/Záchrana Gašovej vápenky (prevzatie do majetku obce)						
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.6: Ostatné obecné budovy/objekty/Rozšírenie nového cintorína (výrub, revitalizácia a oplotenie)						



	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Hlavné ukazovatele	Revitalizovaná plocha, dĺžka oplatenia	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Plocha Dĺžka	2018	2018
						2 200 m2 220 m
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.7: Ostatné obecné budovy/objekty/Výstavba vyhliadkovej veže na "Kysackom hrade"						

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 2: Šport a rekreácia						
Opatrenie 4.2.1/Aktivita 4.2.1.1: Detské ihriská/Výstavba detských ihrísk						
Hlavné ukazovatele	Ihrisko	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2018	2020
						3

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)



	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 2: Šport a rekreácia						
Opatrenie 4.2.2/Aktivita 4.2.2.1: Štadión/Rekonštrukcia tribúny a šatní so sociálnym zázemím						

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)





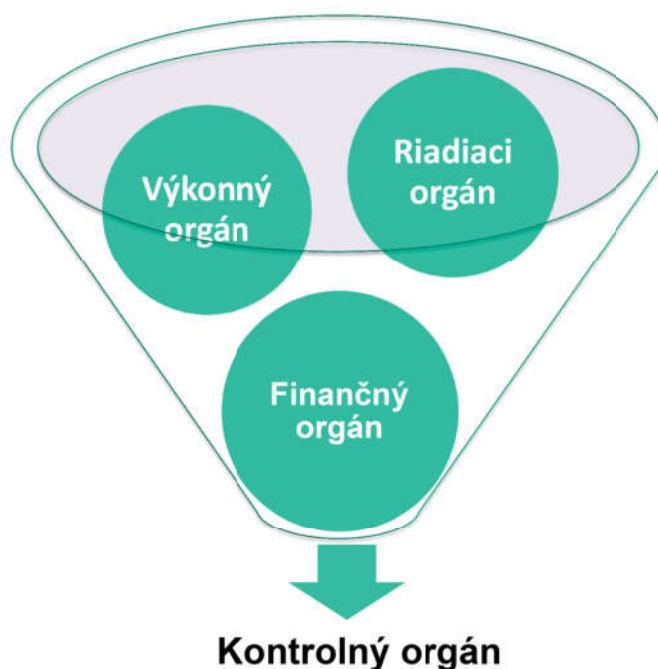
REALIZAČNÁ ČASŤ

Realizačná časť je zameraná na popis postupov inštitucionálneho a organizačného zabezpečenia realizácie PHRSR. Ďalej obsahuje systém monitorovania a hodnotenia plnenia programu na základe stanovených merateľných ukazovateľov a vecný a časový harmonogram realizácie programu formou akčných plánov.



5.1 INŠTITUCIONÁLNE A ORGANIZAČNÉ ZABEZPEČENIE

Inštitucionálne a organizačné parametre definuje zákon NR SR č. 369/1990 Z. z., o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov. Obec podľa novely zákona č. 539/2008: spracúva, schvaľuje, riadi a pravidelne vyhodnocuje plnenie PHRSR, poskytuje súčinnosť pri príprave a realizácii PHRSR VÚC v území regiónu, poskytuje súčinnosť pri príprave regionálnych operačných programov a spolupracuje pri zabezpečovaní rozvojových spoločných zámerov. Do procesu zabezpečenia realizácie jednotlivých opatrení sú zapojené štyri organizačné zložky:



Riadiacim orgánom, zodpovedným za zabezpečenie realizácie PHRSR, je starosta a a obecné zastupiteľstvo. Orgán navrhuje, riadi a zlepšuje procesy rozvoja s cieľom podporovať politiku a stratégiu definovanú v schválenom programovom dokumente tak, aby ním zabezpečované činnosti boli s ostatnými orgánmi koordinované a prispievali k efektívnosti a účinnosti podpory rozvoja aktivít na území obce.

Výkonným orgánom sú poverení pracovníci. Jedná sa zároveň aj o externé firmy, ktoré budú vykonávať plnenie jednotlivých aktivít a rozvojových cieľov riešeného územia.

Finančným orgánom je ekonómka obce. Dohliada na spracovanie všetkých dokumentov do účtovníctva a administratívy.



Kontrolný orgán je zastúpený hlavným kontrolórom/hlavnou kontrolórkou obce. Ten dohliada na správnu realizáciu jednotlivých aktivít na obecnej úrovni. Jeho úlohou je kontrolovať naplnenie jednotlivých opatrení a vypracovávať správu o kontrole.

FORMULÁR Č. R 1 - AKČNÝ PLÁN

Akčný plán pre oblasť 1.1 Cestná doprava				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 1.1.1: Dopravné komunikácie				
Aktivita 1.1.1.1: Rekonštrukcia siete miestnych a prístupových komunikácií	2017 až 2020	Obec Kysak		Dĺžka - 2020
Opatrenie 1.1.2: Dopravný mobiliár				
Aktivita 1.1.2.1: Zavedenie názvov ulíc, osadenie tabuliek názvov a orientačných čísel	2018 až 2018	Obec Kysak		Počet - 2018

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 1.2 Pešia doprava				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 1.2.1: Chodníky				
Aktivita 1.2.1.1: Rekonštrukcia siete	2017 až 2020	Obec Kysak		Dĺžka - 2020



Akčný plán pre oblasť 1.2 Pešia doprava				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
verejných peších komunikácií				
Aktivita 1.2.1.2: Vytvorenie náučného chodníka	2018 až 2018	Obec Kysak	5 000 € (MAS, rozpočet obce)	Počet - 2018

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 1.3 Statická doprava				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 1.3.1: Parkovacie plochy				
Aktivita 1.3.1.1: Vytvorenie parkoviska pre duchovné centrum	2018 až 2018	Obec Kysak	6 000 € (MAS, rozpočet obce)	Rozloha - 2018

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 1.4 Cyklistická doprava				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 1.4.1: Cyklochodník				
Aktivita 1.4.1.1: Vybudovanie cykloturistického chodníka	2018 až 2020	Obec Kysak	16 000 € (eurofondy, dotácie, rozpočet obce)	Dĺžka - 2020



▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 2.1 Odpadové hospodárstvo				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 2.1.1: Kanalizácia				
Aktivita 2.1.1.1: Rekonštrukcia dažďovej kanalizácie	2017 až 2020	Obec Kysák		Kilometer - 2020
Aktivita 2.1.1.2: Dobudovanie splaškovej kanalizácie vo zvyšku obce	2017 až 2020	Obec Kysák	2 388 166 € (Eurofondy, VVS, a.s. Košice)	Počet - 2020
Opatrenie 2.1.2: Nakladanie s odpadom				
Aktivita 2.1.2.1: Vytvorenie biokompostoviska	2017 až 2020	Obec Kysák		- 2020
Aktivita 2.1.2.2: Rekonštrukcia zberného dvora - oploenie, podklad	2018 až 2018	Obec Kysák		Dĺžka - m Plocha - m ² - 2018

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 2.2 Zásobovanie el. energiou				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 2.2.1: Elektrické vedenie				



Akčný plán pre oblasť 2.2 Zásobovanie el. energiou				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Aktivita 2.2.1.1: Dobudovanie VN prípojky trafostanica 22/ 0,4 kV pre lokalitu IBV – Močiare 2	2018 až 2025	Obec Kysak	Zatiaľ neurčené (zdroj financovania VSD, a. s.)	- 2025
Aktivita 2.2.1.2: Preložka elektrického vedenia - 22kV – zmena vzdušného na podzemné	2018 až 2020	Obec Kysak	Zatiaľ neurčené (zdroj financovania VSD, a. s.)	Meter - 2020

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 2.3 Inžinierke siete - ostatné				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 2.3.1: Lokalita IBV				
Aktivita 2.3.1.1: Vybudovanie inžinierskych sietí pre lokalitu IBV – Močiare 2 – voda, plyn, električka, kanál	2018 až 2025	Obec Kysak	Zatiaľ neurčené (financovanie z rozpočtu obce a súkromných zdrojov majiteľov nehnuteľností)	Počet - 2025



▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 3.1 Plochy zelene				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 3.1.1: Parková zeleň				
Aktivita 3.1.1.1: Rekonštrukcia parkovej zelene	2017 až 2020	Obec Kysak		Rozloha v ha - 2020

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 3.2 Ochrana pred povodňami				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 3.2.1: Protipovodňové opatrenia				
Aktivita 3.2.1.1: Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Paldzinskom potoku	2017 až 2020	Obec Kysak	100 000 € (eurofondy, dotácie)	Dĺžka v metroch - 2020
Aktivita 3.2.1.2: Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Hornáde - okolo ihrísk, terasa na vybavenosť	2017 až 2020	Obec Kysak		Dĺžka v metroch - 2020
Aktivita 3.2.1.3: Vybudovanie záchytnej	2017 až 2020	Obec Kysak		Dĺžka - 2020



Akčný plán pre oblasť 3.2 Ochrana pred povodňami				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
priekopy z lesa pod hradom				

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 4.1 Budovy v správe obce				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 4.1.1: Domov sociálnych služieb				
Aktivita 4.1.1.1: Rekonštrukcia domovu sociálnych služieb	2017 až 2020	Obec Kysak	750 000 € (eurofondy, dotácie)	- 2020
Opatrenie 4.1.2: Materská škola				
Aktivita 4.1.2.1: Rekonštrukcia materskej školy	2017 až 2020	Obec Kysak	275 000 € (eurofondy, dotácie)	- 2020
Opatrenie 4.1.3: Ostatné obecné budovy/objekty				
Aktivita 4.1.3.1: Rekonštrukcia obecných budov	2017 až 2018	Obec Kysak		Počet - 2018
Aktivita 4.1.3.2: Vytvorenie múzea obce - historická budova	2018 až 2020	Obec Kysak	45 000 € (MAS, rozpočet obce)	- 2020



Akčný plán pre oblasť 4.1 Budovy v správe obce				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Aktivita 4.1.3.3: Výstavba zvonice pri dome smútku	2018 až 2020	Obec Kysak	10 000 € (MAS, rozpočet obce)	- 2020
Aktivita 4.1.3.4: Vytvorenie útulku pre psov (mimo obce)	2017 až 2020	Obec Kysak		- 2020
Aktivita 4.1.3.5: Záchrana Gašovej vápenky (prevzatie do majetku obce)	2018 až 2020	Obec Kysak	5 000 € (MAS, rozpočet obce)	- 2020
Aktivita 4.1.3.6: Rozšírenie nového cintorína (výrub, revitalizácia a oplotenie)	2018 až 2018	Obec Kysak		Plocha Dĺžka - 2018
Aktivita 4.1.3.7: Výstavba vyhliadkovej veže na "Kysackom hrade"	2018 až 2020	Obec Kysak	3 000 € (MAS, rozpočet obce)	- 2020

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 4.2 Šport a rekreácia				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 4.2.1: Detské ihriská				



Akčný plán pre oblasť 4.2 Šport a rekreácia				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Aktivita 4.2.1.1: Výstavba detských ihrísk	2018 až 2020	Obec Kysák		Počet - 2020
Opatrenie 4.2.2: Štadión				
Aktivita 4.2.2.1: Rekonštrukcia tribúny a šatní so sociálnym zázemím	2017 až 2020	Obec Kysák		- 2020

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

5.2 MONITOROVANIE A HODNOTENIE

Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja (PHRSR) je živý dokument. V záujme efektívneho a koordinovaného postupu by mali byť jednotlivé navrhované projekty z rozvojovej stratégie (Formulár č. S 1 - Hierarchia strategických cieľov) pravidelne kontrolované a vyhodnocované (odporúča sa v intervale 6 – 12 mesiacov, podľa uváženia). Monitoring stratégie v súlade s navrhovanou organizačnou štruktúrou je zabezpečovaný na dvoch základných úrovniach. Prvou je získavanie a prvotné spracovanie informácií z terénu.

Na jednej strane je potrebné sledovať realizované a pripravované aktivity, na druhej strane ukazovatele pôsobenia a dopadov implementácie PHRSR na život obyvateľov v obci a jej celkový rozvoj. Tieto úlohy môžu zabezpečovať iba pracovníci aktívni priamo v teréne. Odporúča sa zabezpečiť systém (skupinu pracovníkov, aktivistov) spolupracujúcich na tejto úlohe. K zabezpečeniu monitoringu je potrebné spracovať systém kritérií, ukazovateľov a metodiku monitoringu tak, aby bolo možné reálne vyhodnocovať prebiehajúce procesy. Druhou úrovňou je odborné vyhodnocovanie informácií a sledovanie plnenia cieľov a priorít. Monitorovanie plnenia PHRSR bude stálym a dlhodobým procesom, zameraným na sledovanie kvalitatívnych a kvantitatívnych zmien pomocou vybraných ukazovateľov. Jeho cieľom bude získavanie informácií



o skutočnom plnení opatrení, zameraných na zmenu negatívneho vývoja, resp. o potrebe zmeniť ich výber alebo spôsob realizácie. Stabilizovať zásady procesu monitorovania umožní priebežná i etapovitá kontrola realizácie programu. Nevyhnutnou podmienkou monitoringu je organizačné a metodické zabezpečenie riešenia operatívnych problémov a z nich vyplývajúce zmenové riadenie. Monitorovanie plnenia PHRSR bude obsahovať nasledovné činnosti:

- každoročné hodnotenie napĺňania cieľov stanovených v PHRSR
- vyhodnotenie dosiahnutých výsledkov ako popis stupňa realizovaných cieľov a opatrení
- vyhodnotenie dopadov aktivít na obec a jej rozvoj

Uvedené činnosti, uskutočnené v procese monitorovania, umožnia zhodnotiť postup v realizácii plánovaných úloh. Tento proces znamená sledovanie výstupov, financovanie jednotlivých činností, projektov alebo etáp. Monitorovanie sa uskutočňuje prostredníctvom ukazovateľov, ktoré sa vzťahujú na špecifické ciele, objasňujú stav implementácie, výsledkov a dopadov a poukazujú na dosiahnutý vývoj vo vzťahu k finančnému plánu.

Cieľom monitorovania, ktoré by malo byť vykonávané pracovnými skupinami, bude zabezpečiť konzistentné, pravdivé a pravidelné informácie o realizovaných a ukončených projektoch. Vhodným spôsobom na realizáciu monitoringu sú kvantitatívne (merateľné) ukazovatele úspešnosti, ktoré dávajú jednoznačnú odpoveď na stupeň alebo mieru naplnenia projektu v danom časovom období. Spôsob práce pracovnej skupiny, uskutočňujúcej monitorovanie a hodnotenie, vyplynie zo samotného charakteru projektu.

Zmyslom procesu hodnotenia je sumarizovať výstupy získané monitorovaním projektov na získanie informácií o účinnosti a efektívnosti vynaložených nákladov. Tieto informácie sa transformujú do monitorovacích a hodnotiacich správ, ktoré sa prerokovávajú na zasadnutiach obecného zastupiteľstva, resp. komisie pre rozvoj obce.

Proces hodnotenia využíva ako svoje vstupy všetky dáta získavané v procese monitorovania. Výstupom procesu hodnotenia, resp. celého procesu monitorovania a hodnotenia, sú hodnotiace a monitorovacie správy. Hodnotenie je vykonávané pravidelne za účelom merania efektivity voči cieľom projektov. Vykonáva sa v priebehu realizácie jednotlivých projektov a taktiež po ich ukončení. Posudzuje sa hlavne vecná stránka a vzniknuté problémy. Riešenie prioritných problémov sa posudzuje s použitím kritérií voči stanoveným ukazovateľom. Hodnotenie znamená



kritické a objektívne overovanie. Plní funkciu spätnej väzby. Hodnotenie sa opiera o monitorovacie činnosti, ktoré mu poskytujú nevyhnutné informácie.

Základné monitorovacie ukazovatele plnenia programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja:

- počet pripravených investičných aktivít
- počet zrealizovaných investičných aktivít
- objem zrealizovaných investičných aktivít
- objem získaných prostriedkov z externých zdrojov
- objem aktivizovaných vnútorných zdrojov
- miera zapojenia obyvateľov a ostatných aktérov do aktivít PHRSR
- miera skvalitnenia poskytovaných služieb v riešenom území
- počet a rozsah poskytovaných služieb v riešenom území
- miera zvýšenia kvality a pripravenosti ľudských kapacít v riešenom území
- miera zvýšenia návštevnosti riešeného územia
- miera zviditeľnenia sa riešeného územia v regióne, v SR a EÚ
- počet a kvalita zrealizovaných občianskych aktivít
- miera skvalitnenia života obyvateľov riešeného územia

FORMULÁR Č. R 5 - PLÁN HODNOTENIA A MONITOROVANIA

Typ hodnotenia	Vykonať prvýkrát	Dôvod vykonania/periodicita
Strategické hodnotenie	Dlhodobé, vopred naplánované a hĺbkové. Jeho súčasťou by mali byť diskusie a konzultácie o naplnených a nenaplnených cieľoch. Dátum (rok), kedy sa má vykonať prvýkrát, si určí samospráva riešeného územia sama.	Zistenie stavu dokumentu k reálnemu stavu riešeného územia, čo sa naplnilo a čo nenaplnilo, riešenia príp. vzniknutých problémov a pod. Periodicita, resp. pravidelné opakovanie, je vhodná raz ročne.



Typ hodnotenia	Vykonať prvýkrát	Dôvod vykonania/periodicita
Operatívne hodnotenie	Vykonáva sa pravidelnejšie a častejšie, je založené na krátkodobej báze. Dátum (mesiac a rok), kedy sa má vykonať prvý krát, si určí samospráva riešeného územia sama.	Hodnotia sa jednotlivé aspekty PHRSR, najmä realizácia jednotlivých projektov a ich vplyv na samotné riešené územie. Vykonáva sa ideálne viac krát ročne (min. 2-krát).
Tematické hodnotenie časti PHRSR	Realizuje sa na konkrétnu časť dokumentu (obvykle strategickú), v rámci ktorej sa identifikujú možné problémy. Dátum (mesiac a rok), kedy sa má vykonať prvý krát, si určí samospráva riešeného územia sama.	Hodnotí sa vybraná časť dokumentu alebo konkrétny projektový zámer, napr. v prípade, keď je považovaný za rizikový, čo vyplýva z predchádzajúcej monitorovacej správy. Periodicitu si určí samospráva riešeného územia sama.
Ad hoc mimoriadne hodnotenie	Ad hoc, alebo tzv. hodnotenie „za horúca“, sa vykonáva podľa aktuálnej potreby, ak si to vyžiada situácia (napr. vznikne nečakaný problém). Nie je vopred stanovené, kedy sa má realizovať prvý krát.	Vykonáva sa podľa aktuálnej potreby, ktorá vznikla nečakaným odklonením sa od stanovených cieľov, plánovaných hodnôt alebo pri návrhu zmeny obsahovej štruktúry dokumentu. Nepravidelná periodicita, podľa potreby.
Ad hoc hodnotenie celého PHRSR alebo jeho časti	Podobne ako mimoriadne hodnotenie, len sa určí, či je zamerané na vybranú časť, alebo celý dokument. Nie je vopred stanovené, kedy sa má realizovať prvý krát.	Vykonáva sa na základe rozhodnutia starostu, kontrolného orgánu obce, podnetu poslancov, príp. na základe protokolu Národného kontrolného úradu SR.



Typ hodnotenia	Vykonať prvýkrát	Dôvod vykonania/periodicita
		Nepravidelná periodicita, podľa potreby.



FINANČNÁ ČASŤ

Finančná časť obsahuje finančné zabezpečenie jednotlivých opatrení a aktivít. Táto časť obsahuje indikatívny finančný plán na celé obdobie realizácie PHRSR, model viaczdrojového financovania jednotlivých opatrení, aktivít (projektov) za účasti partnerov v území, hodnotiacu tabuľku pre výber projektov a výnosovo-nákladovú analýzu.





ZÁVER



7.1 ZHRNUTIE DOSIAHNUTÝCH VÝSLEDKOV

FORMULÁR Č. Z 1 - SCHVÁLENIE PHRSR

Schválenie PHRSR	
Dokument	Názov: Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kysak na roky 2017 - 2021 Štruktúra: Úvod – základná charakteristika a význam spracovania dokumentu. Analytická časť – analýza riešeného územia v 3 kľúčových oblastiach (socioekonomickej, územno-technickej a prírodno-environmentálnej). Strategická časť – určuje hlavné ciele, priority a opatrenia potrebné pre ďalší rozvoj riešeného územia, pri rešpektovaní princípov regionálnej politiky, v záujme dosiahnutia udržateľného rozvoja územia. Programová časť – definuje strategické prioritné rozvojové oblasti riešeného územia a určuje zoznam opatrení, potrebných na zabezpečenie realizácie tohto dokumentu. Realizačná časť – je zameraná na popis inštitucionálneho a organizačného zabezpečenia a obsahuje informácia o monitorovaní a hodnotení, ktoré je potrebné pravidelne realizovať. Okrem toho táto časť obsahuje Akčný plán rozvoja obce/mesta (Formulár R 6). Finančná časť – obsahuje finančnú časť, ktorá definuje zabezpečenie jednotlivých aktivít a opatrení, zdroje financovania a organizačnú stránku realizácie PHRSR Záver – obsahuje informácie o schválení dokumentu.



Schválenie PHRSR	
Spracovanie	Forma spracovania: prostredníctvom webovej aplikácie E-PRO Obdobie spracovania: 01. 03. 2017 - 30. 04. 2017 Riadiaci tím: starosta a obecné zastupiteľstvo Pracovné skupina: tím spoločnosti PRORozvoj, s. r. o. Externá odborná spolupráca: PRORozvoj, s. r. o., poskytovateľ a prevádzkovateľ webovej aplikácie E-PRO Náklady na spracovanie: hradené z rozpočtu obce
Schválenie	Schválený dňa: