



2024 - 2028

KYSAK

PROGRAM HOSPODÁRSKEHO ROZVOJA A SOCIÁLNEHO ROZVOJA

E-PRO
OBCE-EPRO.SK





OBSAH

1. ÚVOD	6
1.1. Charakteristika dokumentu	7
1.2. Hodnotenie predchádzajúceho PHRSR	9
2. ANALYTICKÁ ČASŤ	12
2.1. Charakteristika územia.....	13
2.2. História	14
2.3. Poslanie dokumentu.....	15
2.4. Socioekonomická analýza	15
2.4.2. Rozvojový potenciál	16
2.4.3. Demografické ukazovatele	16
2.4.4. Hospodárstvo a ekonomika	19
2.4.5. Finančná situácia	20
2.4.6. Podnikateľské a nepodnikateľské subjekty	23
2.4.7. Občianska vybavenosť	25
2.4.8. Bývanie.....	25
2.4.9. Školstvo	26
2.4.10. Zdravotníctvo a sociálne služby.....	26
2.4.11. Šport a rekreácia.....	27
2.4.12. Kultúra	27
2.4.13. Cestovný ruch a infraštruktúra pre turistov.....	27
2.4.14. Medzinárodný kontext a partnerstvá	28
2.4.15. Zhrnutie socioeconomickej analýzy	28
2.5. Územno-technická analýza	28
2.5.2. Rozvojové osi.....	28
2.5.3. Dopravná infraštruktúra	29
2.5.4. Technická infraštruktúra.....	32

2.5.5. Limity využitia územia	36
2.5.6. Zhrnutie územno-technickej analýzy	37
2.6. Prírodno-environmentálna analýza.....	37
2.6.2. Ovzdušie	37
2.6.3. Vodné toky a plochy	39
2.6.4. Pôda	39
2.6.5. Hluk	40
2.6.6. Žiarenie	40
2.6.7. Odpadové hospodárstvo	42
2.6.8. Zeleň.....	42
2.6.9. Reliéf.....	43
2.6.10. Geomorfologické členenie.....	44
2.6.11. Geologické podložie	45
2.6.12. Klimatické podmienky.....	46
2.6.13. Rastlinstvo	47
2.6.14. Živočíšstvo	47
2.6.15. Životné prostredie	48
2.6.16. Ochrana prírody a krajiny.....	49
2.6.17. Limity využitia územia a potenciálne rozvojové plochy	50
2.6.18. Zhrnutie prírodno-environmentálnej analýzy.....	50
2.7. SWOT analýza	51
2.8. Matica vzájomných väzieb SWOT analýzy.....	53
3. STRATEGICKÁ ČASŤ.....	55
3.1. Opis rozvojovej stratégie.....	56
4. PROGRAMOVÁ ČASŤ.....	60
5. REALIZAČNÁ ČASŤ	77
5.1. Inštitucionálne a organizačné zabezpečenie	78



5.2. Monitorovanie a hodnotenie.....	87
6. FINANČNÁ ČASŤ	91
7. ZÁVER.....	93
7.1. Zhrnutie dosiahnutých výsledkov	94



PRÍHOVOR

Vážení obyvatelia, návštevníci a priaznivci našej obce!

Predkladáme Vám Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja (PHRSR) Kysak na roky 2024 – 2028. Tento strategický dokument a územno-plánovacia dokumentácia predstavujú dva najzákladnejšie a najdôležitejšie strategické a plánovacie dokumenty na úrovni každej jednej samosprávy v Slovenskej republike. Ich schválením v obecnom zastupiteľstve sa stávajú záväznými nástrojmi strategického, plánovitého a systémového riadenia rozvoja našej obce.

Predkladaný dokument je základným strednodobým plánovacím dokumentom podpory regionálneho rozvoja a regionálnej politiky na lokálnej úrovni. Priamo nadväzuje na strategické a programové dokumenty na vyššej regionálnej a najvyššej národnej úrovni. Dokument rešpektuje lokálne špecifiká územia a práve z ich analýzy stanovuje rozvojové opatrenia a aktivity, ktorých schválením sa obec zaväzuje k ich plneniu.



ZÁKLADNÉ ÚDAJE

FORMULÁR Č. Ú 7 - TITULNÁ STRANA DOKUMENTU PHRSR

Názov:	Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kysak na roky 2024 - 2028
Územné vymedzenie:	Košický kraj
Územný plán obce schválený:	áno
Dátum schválenia PHRSR:	
Dátum platnosti:	platný na roky 2024 - 2028
Verzia:	2.0
Publikovaný verejne:	

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. 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	10/2023 - 12/2023
Financovanie spracovania	Vlastné zdroje - rozpočet obce

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.

1.2 HODNOTENIE PREDCHÁDZAJÚCEHO PHRSR

Plánované aktivity predošlého PHRSR, ktoré boli zrealizované:

Číslo	Názov	Rok	Náklady
2.2.1.1.	Dobudovanie VN prípojky trafostanica 22/0,4 kV pre lokalitu IBV – Močiare 2	2018-2021	
2.2.2.1.	Výmena svietidiel a rekonštrukcia verejného osvetlenia	2018-2021	
2.2.3.1.	Rekonštrukcia miestneho rozhlasu - výmena kabeláže v rámci výmeny stĺpov VSE	2018-2021	
3.1.1.1.	Rekonštrukcia parkovej zelene	2017-2020	
4.1.2.1.	Rekonštrukcia materskej školy	2017-2018	275 000 €



4.1.3.6.	Rozšírenie nového cintorína (výrub, revitalizácia a oplatenie)	2018	
4.1.3.8.	Spoluúčasť na obnove Rímsko-katolíckeho kostola sv. Kataríny v Kysaku - národnej kultúrnej pamiatky	2017-2023	5 000 €
4.2.3.1.	Podpora raftingu, vybudovanie móla a potrebnej infraštruktúry (grant REJOICE)	2018-2023	

Plánované aktivity predošlého PHRSR, ktoré boli čiastočne realizované:

Číslo	Názov	Rok	Náklady
1.1.1.1.	Rekonštrukcia siete miestnych a prístupových komunikácií	2017-2020	
1.1.2.1.	Zavedenie názvov ulíc, osadenie tabuliek názvov a orientačných čísel	2018	
1.2.1.1.	Rekonštrukcia siete verejných peších komunikácií	2017-2021	
1.3.1.1.	Vytvorenie parkoviska pre duchovné centrum	2018	6 000 €
2.1.1.1.	Rekonštrukcia dažďovej kanalizácie	2017-2021	
2.1.1.2.	Dobudovanie splaškovej kanalizácie vo zvyšku obce	2017-2021	2 400 000 €
2.1.2.1.	Vytvorenie biokompostoviska	2018	
2.1.2.2.	Rekonštrukcia zberného dvora - oplatenie, podklad	2018	
2.3.1.1.	Vybudovanie inžinierskych sietí pre lokalitu IBV - Močiare 2 - voda, plyn, električka, kanál	2018-2025	
3.2.1.1.	Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Paldzinskom potoku	2017-2021	100 000 €
3.2.1.2.	Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Hornáde - okolo ihrísk, terasa na vybavenosť	2017-2021	
4.1.1.1.	Rekonštrukcia domova sociálnych služieb	2017-2018	750 000 €
4.1.3.1.	Rekonštrukcia obecných budov	2017-2018	
4.1.3.9.	Rekonštrukcia budovy horárne a revitalizácia areálu horárne	2018-2021	40 000 €
4.2.2.1.	Rekonštrukcia tribúny a šatní so sociálnym zázemím	2017-2023	
4.2.1.1.	Výstavba detských ihrísk	2018-2020	

Plánované aktivity predošlého PHRSR, ktoré neboli realizované:

Číslo	Názov	Rok	Náklady
1.2.1.2.	Vytvorenie náučného chodníka	2018	5 000 €
1.4.1.1.	Vybudovanie cykloturistického chodníka	2018-2020	16 000 €
2.2.1.2.	Preložka elektrického vedenia - 22kV - zmena vzdušného na podzemné	2018-2021	
3.2.1.3.	Vybudovanie záchytnej priekopy z lesa pod hradom	2017-2021	
4.1.3.2.	Vytvorenie múzea obce - historická budova	2017-2023	45 000 €



4.1.3.3.	Výstavba zvonice pri dome smútku	2017-2023	10 000 €
4.1.3.4.	Vytvorenie útulku pre psov (mimo obce)	2017-2023	
4.1.3.5.	Záchrana Gašovej vápenky (prevzatie do majetku obce)	2017-2023	5 000 €
4.1.3.7.	Výstavba vyhliadkovej veže na "Kysackom hrade"	2017-2023	3 000 €



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.

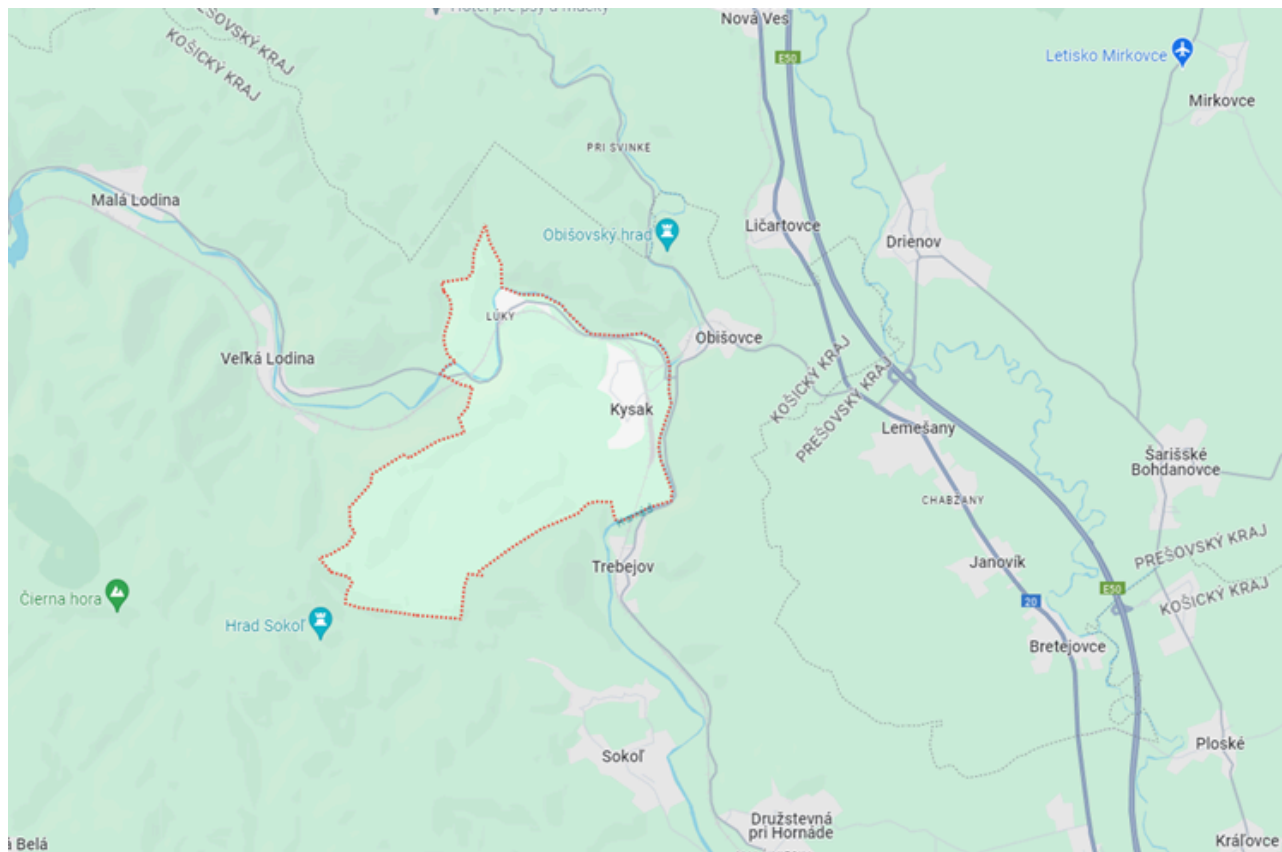
2.1 CHARAKTERISTIKA ÚZEMIA

Obec Kysák leží v južnej časti Šariša. Podľa administratívneho členenia sa nachádza vo východnej časti Slovenska a spadá do Košického kraja, okresu Košice-okolie. Obec sa nachádza v spádovom území mesta Košice, ktoré je vzdialené približne 17 km. Výmera katastrálneho územia je 1089,98 ha, na základe tohto sa Kysák radí medzi väčšie obce okresu Košice. Stred obce leží vo výške 298 n. m. n. m., najvyššia 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, sa nachádza najnižšia kóta (len cca 250 m. n. m).

Katastrálne územie obce Kysák obklopujú katastrálne územia obcí:

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

Mapa územia obce a jeho okolie:





2.2 HISTÓRIA

Roku 1335 Spišská kapitula potvrdila delbu 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 Kysak. 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 Kysak 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 Kysak 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 Kysak stredne veľkou dedinou s takmer výlučne poddanským obyvateľstvom. Na kopci zvanom Hrad, severozápadne nad Kysakom, 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, tamojší 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 Kysak. 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. Kysaku v polovici 15. storočia vymreli a noví vlastníci panstva hrádku, 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 Kysák, čo do počtu obyvateľov, k veľkým obciam okresu Košice-okolie.

2.3 POSLANIE DOKUMENTU

Poslaním dokumentu Programu hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja obce Kysák 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 jej rozvojový potenciál spočíva hlavne vo využití polohy v blízkosti dvoch veľkých krajských miest východného Slovenska, ktorými sú Košice a Prešov. Lokalita a dostupnosť do spádových miest tvorí významný prvok pri voľbe budúceho potenciálneho 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

Vývoj počtu obyvateľov je hodnotený za posledných 10 rokov, konkrétne od roku 2013 až po rok 2022. Hodnoty sú uvádzané vždy k 31.12. daného roku. Vývoj obyvateľstva v obci mal rastúci charakter až do roku 2020, v nasledujúcich rokoch nastal pokles. Evidovaný počet obyvateľov sa od roku 2013 znížil o 5 obyvateľov.

VÝVOJ POČTU OBYVATEĽOV V ROKOCH 2013 AŽ 2022

Rok	Počet obyvateľov
2013	1441
2014	1440
2015	1450
2016	1457
2017	1462
2018	1486
2019	1484
2020	1493
2021	1449
2022	1436



Zdroj: Štatistický úrad SR, 2024

2.4.2.2 ROZDELENIE OBYVATEĽSTVA PODĽA POHLAVIA

Podľa posledných dostupných údajov mala v obci miernu prevahu mužská populácia, a to v pomere 51,3 % ku 48,7 %.

ROZDELENIE OBYVATEĽSTVA PODĽA POHLAVIA V ROKU 2022

Pohlavie	Počet obyvateľov
Muži	737
Ženy	699

Zdroj: Štatistický úrad SR, 2024

2.4.2.3 PRÍRASTOK/ÚBYTOK OBYVATEĽOV

Prirodzený prírastok/úbytok obyvateľstva predstavuje rozdiel živonarodených a zomrelých za dané obdobie. V jednotlivých sledovaných rokoch bol zaznamenaný aj prírastok aj úbytok. Najväčší prirodzený úbytok bol v roku 2021 (-16) a naopak prírastok bol v roku 2018 (+6).

Prírastok/úbytok obyvateľstva sťahovaním predstavuje rozdiel medzi migračným prírastkom a úbytkom. Za sledované obdobie bol najvyšší prírastok zaznamenaný v rokoch 2013 a 2018. Najvyšší počet odsťahovaných obyvateľov bol v roku 2022.

PRÍRASTOK/ÚBYTOK OBYVATEĽOV V ROKOCH 2013 AŽ 2022

Rok	Prirodzený prírastok alebo úbytok	Prírastok alebo úbytok sťahovaním	Celkový prírastok alebo úbytok
2013	-2	18	16
2014	0	-1	-1
2015	-1	11	10
2016	2	5	7
2017	5	0	5



Rok	Prirodzený prírastok alebo úbytok	Prírastok alebo úbytok sťahovaním	Celkový prírastok alebo úbytok
2018	6	18	24
2019	3	-5	-2
2020	-5	14	9
2021	-16	-4	-20
2022	-1	-12	-13

Zdroj: Štatistický úrad SR, 2024

2.4.2.4 VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽOV

Veková štruktúra obyvateľstva v obci rozdelená do troch kategórií:

- **Predproduktívna:** 0-14 rokov, ktorá je zastúpená v počte 218 obyvateľov.
- **Produktívna:** 15-64 rokov, ktorá tvorí najpočetnejšiu skupinu, spolu 986 obyvateľov.
- **Poproduktívna:** 64 a viac - predstavuje 235 obyvateľov.

VEKOVÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽOV V ROKU 2022

Pohlavie	Predproduktívna zložka	Produktívna zložka	Poproduktívna zložka
Muži	118	516	103
Ženy	100	467	132

Zdroj: Štatistický úrad SR, 2024

2.4.2.5 NÁRODNOSTNÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA

Najvyšší podiel obyvateľstva je zastúpený slovenskou národnosťou, ktorých je 95,3 % obyvateľov obce. Iné národnosti sú zastúpené len nízkym počtom obyvateľov. Pre 3,9 % obyvateľov nebola zistená národnosť.

2.4.2.6 NÁBOŽENSKÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA



Z hľadiska vierovyznania sa obyvatelia obce hlásia k 6 náboženstvám, z ktorých dominantné postavenie má rímskokatolícke (s počtom 924 obyvateľov). K ostatným 5 náboženstvám sa v sledovanom období roku 2021 prihlásilo 255 obyvateľov.

NÁBOŽENSKÁ ŠTRUKTÚRA OBYVATEĽSTVA V ROKU 2021

Náboženské vyznanie	Počet obyvateľov
Rímskokatolícka cirkev	924
Gréckokatolícka cirkev	33
Evanjelická cirkev augsburského vyznania	212
Reformovaná kresťanská cirkev	6
Apoštolská cirkev	2
Cirkev bratská	2
Iná cirkev	9
Nezistené vierovyznanie	222
Obyvateľstvo bez vyznania	39

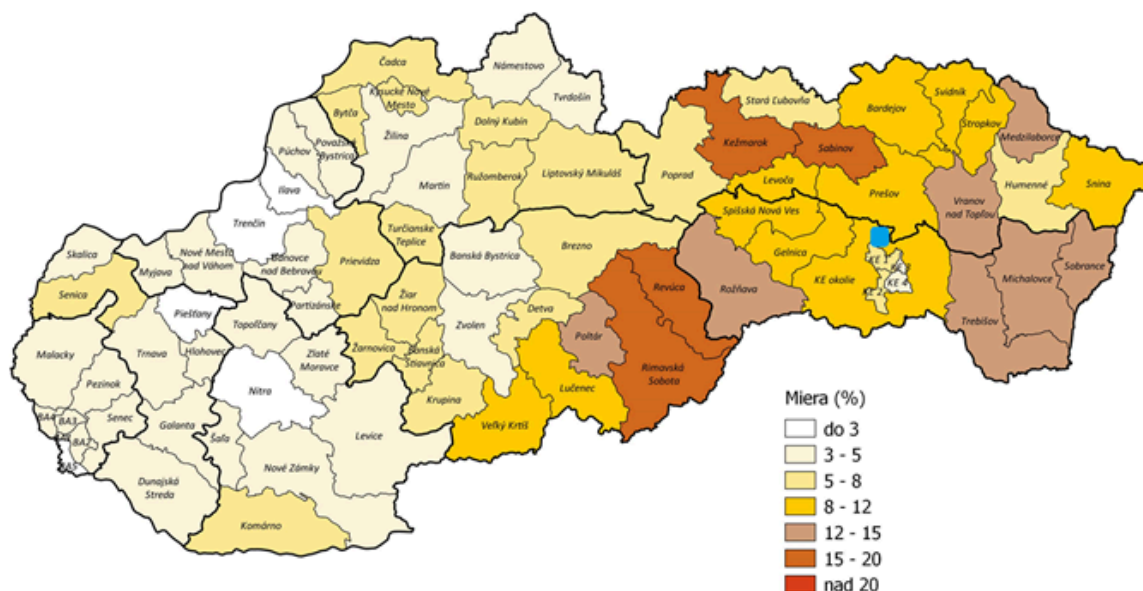
Zdroj: Štatistický úrad SR, 2024

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-okolie, do ktorého spadá aj obec Kysak, patrí medzi okresy s vyššou mierou nezamestnanosti (8-12 %).

Miera evidovanej nezamestnanosti v okresoch SR k 30.06.2022



Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny Bratislava

Miera vidovanej nezamestnanosti je vypočítaná na základe výberových zisťovaní ŠÚ SR a priemerného počtu evidovaných uchádzačov o zamestnanie. Algoritmus výpočtu stanovilo MPSVR SR

2.4.4 FINANČNÁ SITUÁCIA

Rozpočet obce v predchádzajúcich rokoch:

Príjmy (v eurách)			
Rok	2020	2021	2022
Rozpočet	1 193 158	1 218 925	1 233 799
Výdavky (v eurách)			
Rozpočet	1 167 112	1 213 220	1 228 851



Rozdiel	26 046	5 705	4 948
----------------	--------	-------	-------

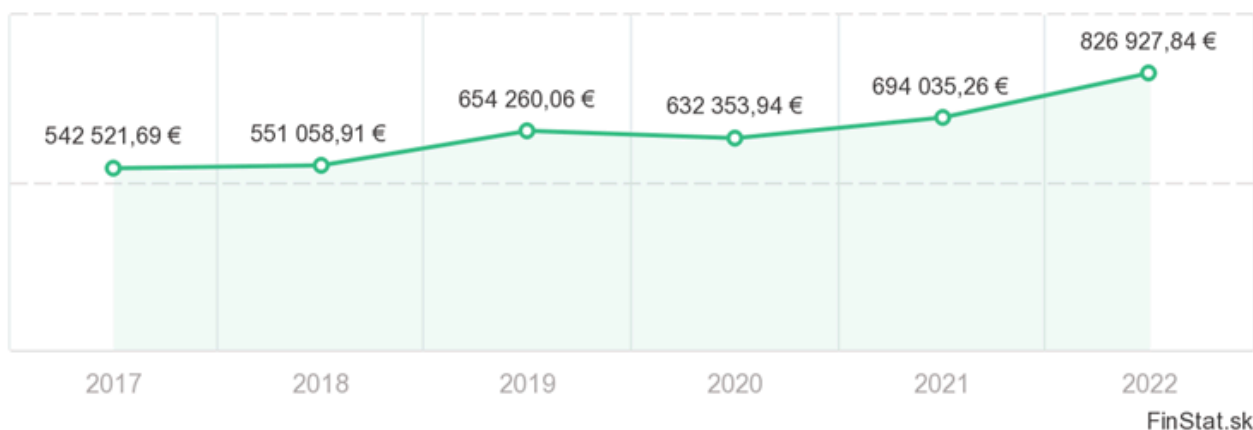
2.4.4.1

Obec Kysak podľa spoločnosti Finstat (www.finstat.sk) dosiahla v roku 2022 kladný hospodársky výsledok vo výške 81 181 €. Pričom celkové výnosy boli 908 108 € a celkové náklady boli 826 928 €.

Celkové náklady a celkové výnosy za posledné roky boli:

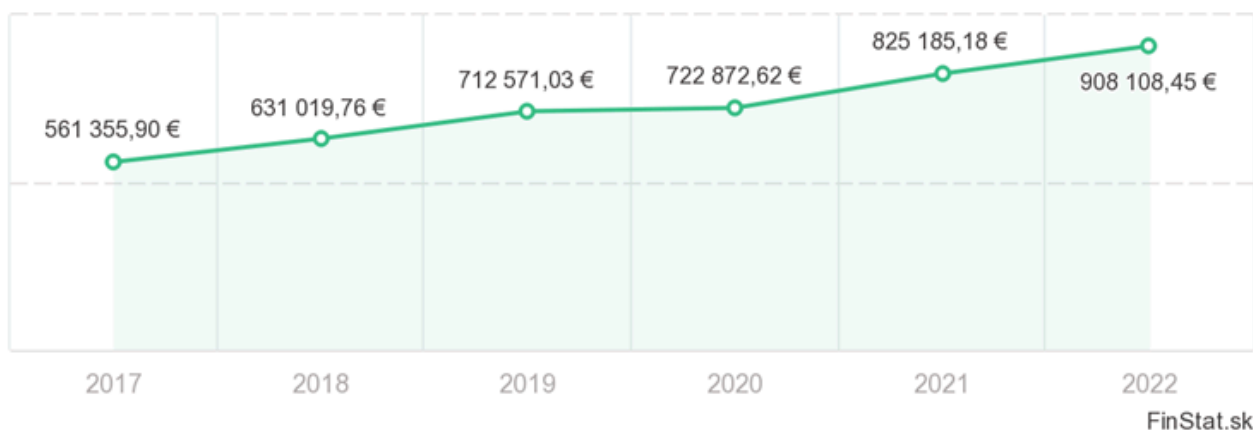
Náklady

Obec Kysak



Výnosy

Obec Kysak

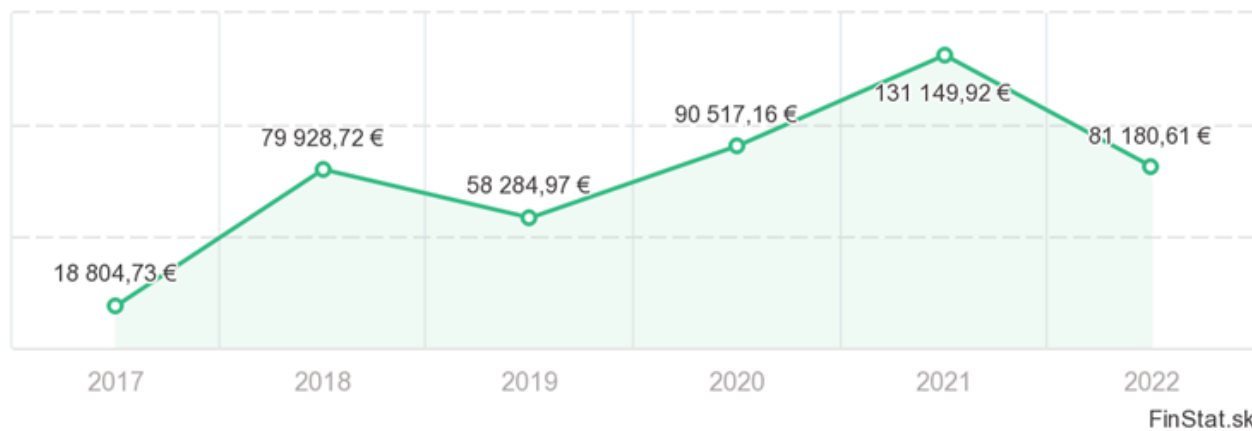


Dosahované hospodárske výsledky za posledné roky boli:



Výsledok hospodárenia

Obec Kysak



2.4.5 PODNIKATEĽSKÉ A NEPODNIKATEĽSKÉ SUBJEKTY

V katastrálnom území obce Kysák má svoje sídlo 51 podnikateľských subjektov.

Podnikateľské subjekty v roku 2023 podľa Obchodného registra SR (www.orsr.sk):

1.	A&J, s.r.o.	27.	LOREX MEDICAL s.r.o.
2.	AGENTÚRA JK s. r. o.	28.	M&T PROJECT s.r.o.
3.	AMIR s.r.o.	29.	MČ Stav s.r.o.
4.	ANUP s.r.o.	30.	MERESTKV s.r.o.
5.	Animal Needs s.r.o.	31.	METROPAL s.r.o.
6.	AQARIUS s.r.o.	32.	MICRONIC a. s.
7.	Bývanie Košice, s. r.o.	33.	MICRONIC a. s.
8.	Carnoky Type, s.r.o.	34.	MICRONIC a. s.
9.	Cassovia Partners, s.r.o.	35.	MLT Trade s.r.o.
10.	Davetec s.r.o.	36.	Môj veterinár s.r.o.
11.	Elit Invest Home, s.r.o.	37.	Môj zverolekár s.r.o.
12.	Elit Invest, s.r.o.	38.	Prešovská realitná spoločnosť, s.r.o.
13.	FAZA s.r.o.	39.	PROSUMER Partner, s.r.o.

14.	FOL-TEX s.r.o.	40.	PROSUMER SK, s.r.o.
15.	FUN Promotion s.r.o.	41.	Reality Laputka, s.r.o.
16.	J PROMOTION s.r.o.	42.	SECESE, s.r.o.
17.	JR Garden s.r.o.	43.	SELTHERM s.r.o.
18.	KESKO MOBIL s.r.o.	44.	ST-FAN AUTODOPRAVA s.r.o.
19.	Košická realitka, s. r. o.	45.	STRAGAS, s. r. o.
20.	Košická realitná a stavebná spoločnosť, s.r.o.	46.	THERMO - TECH s.r.o.
21.	KV-Motive s.r.o.	47.	TRIAL s.r.o.
22.	L art agency, s.r.o.	48.	VS - MADAS s. r. o.
23.	LANCER spol. s r.o.	49.	WIX s.r.o.
24.	Lenka art agency s.r.o.	50.	ZEPPEX s.r.o.
25.	Lenka promotion, s.r.o.	51.	ALWEX, s.r.o.
26.	Lorex Distribution s.r.o.		



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, v centre obce sa nachádza budova obecného úradu, kultúrny dom a knižnica. Budova polície sa nachádza v severnej časti katastra obce. Pri železničnej stanici sa nachádza objekt pošty. Futbalové ihrisko je využívané futbalovým klubom FK Kysák.

Z poskytovaných služieb sú tu pohostinské služby, maloobchodné prevádzky s potravinovým a nepotravinovým tovarom (napríklad kaderníctvo).

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.

2.4.7 BÝVANIE

Podľa výsledkov Sčítania obyvateľov v roku 2021 bolo v obci 387 rodinných domov (RD) a 6 bytových domov (BD).

Rozdelenie RD podľa doby ich výstavby:

- do roku 1980 bolo postavených 284 RD
- od roku 1981 do roku 2000 bolo postavených 70 RD
- od roku 2001 do roku 2010 bolo postavených 12 RD
- po roku 2011 bolo postavených 21 RD

Všetkých 6 BD bolo postavených do roku 1980.

Vlastníctvo nehnuteľnosti obce :

- Budova obecného úradu (spolu s kultúrnym domom)
- Základná škola
- Zdravotné stredisko
- Dom služieb Kysák
- Dom služieb I.



- Dom služieb II.
- Dom smútku
- Šatne a sociálne zariadenie pri ihrisku
- Bunkovisko Interreg
- Kontajner rýchleho občerstvenia
- Kontajner na požičiavanie kajakov REJOICE
- Altánok s mobiliárom pre oddych REJOICE
- Horáreň
- Hangár
- Hasičská zbrojnica

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 2022/23 vyučuje 20 pedagogických pracovníkov v deviatich triedach - v každom ročníku jedna trieda. Školu navštevuje 164 žiakov, z toho 83 využíva aj školský klub detí (ŠKD).

Školské zariadenia - 21 stredných škôl a gymnázií sa nachádzajú v mestskej časti Košice I., vo vzdialenosti 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 adrese Kysák č. 327.

Zdravotnú starostlivosť v stredisku zabezpečuje:

- ambulanciu všeobecného lekára pre dospelých MUDr. Jarmila Platová, Poliklinika Terasa,
- ambulanciu detského lekára MUDr. Eva Ševcová, Poliklinika Ťahanovce,
- zubnú ambulanciu MUDr. Jozef Minčík PhD., ZITADENT, s.r.o.
- veterinárnu ambulanciu MVDr. Katarína Márková, PhD.

Zdravotná starostlivosť v širšom okolí - ďalšie odborné ambulancie a lôžková časť je



zabezpečená v Univerzitnej nemocnici L. Pasteura v Košiciach , ktorá je vzdialená od obce 15 km.

2.4.10 ŠPORT A REKREÁCIA

Vo východnej časti katastra obce sa nachádza športový areál s futbalovým ihriskom a 2 tenisovými ihriskami. Areál okolo futbalového ihriska je vybavený kontajnermi a pódium, ktoré vytvárajú zázemie pre usporadúvanie obecných akcií, ako sú Deň detí, Dovidenia leto, Hornádske triatlon a ďalšie.

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 obce Kysák, Jednota dôchodcov a kluby ako Futbalový klub Kysák, Klub orientačného behu Kysák. V budove zdravotného strediska je zriadená obecná posilňovňa.

2.4.11 KULTÚRA

V centrálnej časti obce sa nachádza polyfunkčný objekt, v ktorom sú sústredené knižnica a kluby. V obci sa koná veľa kultúrnych podujatí - školský, poľovnícky a fašiangový ples, Vianočné trhy, Tvorivé dielne, Štefanské zábavy a akcie usporadúvané Základnou organizáciou Jednoty dôchodcov v Kysaku a množstvo iných.

Všetky podujatia, ktoré sa v obci konajú, obec ohlasuje a zverejňuje aj prostredníctvom svojej webovej stránky. V obci pôsobí ženská folklórna skupina VRECENKO, Kysackí harmonikári a zbor sv. Kataríny Alexandrijskej.

2.4.12 CESTOVNÝ RUCH A INFRAŠTRUKTÚRA PRE TURISTOV

V katastri obce je rekreácia koncentrovaná v lokalitách pozdĺž toku Hornádu a blízkych lesoch. V týchto lokalitách sa nachádzajú prevažne záhradkárske osady a chatové oblasti. Starší bytový fond je tiež využívaný na rekreačné účely (chalupy).

Lokalita Horáreň slúži ako športovo-rekreačný areál s multifunkčným ihriskom, ktorý slúži v zimnom období pre beh na lyžiach a plochami pre korčuľovanie, v lete je využívaný na 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 MEDZINÁRODNÝ KONTEXT A PARTNERSTVÁ

Obec Kysak je súčasťou Mikroregiónu Ružín. Ten združuje okrem Kysaku obce Družstevná pri Hornáde, Košická Belá, Kostolany nad Hornádom, Opátka, Malá Lodina, Obišovce, Sokol a Trebejov.

2.4.14 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 školstvom - základnou a materskou školou. Obec je aktívna v oblasti športu, s viacerými športovými klubmi a umeleckými záujmovými združeniami, ktoré sú spoločensky aktívne a prispievajú ku kultúrnemu životu. Pravidelne sa organizujú rôzne kultúrne podujatia. Obec Kysak má potenciál pre rozvoj poznávacej a rekreačnej turistiky.

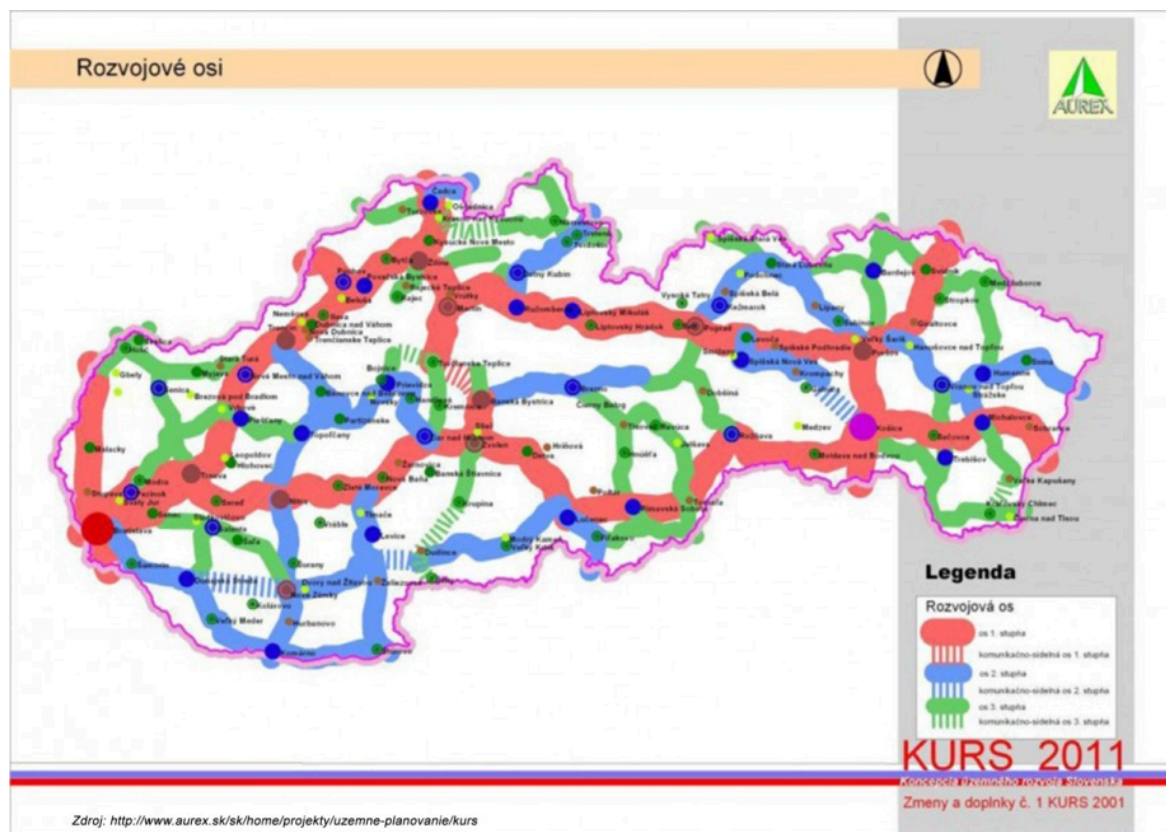
2.5 ÚZEMNO-TECHNICKÁ ANALÝZA

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 krajské mestá Košice a Prešov v severo južnom smere.

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 štátnych ciest III. triedy, sú to č.III/3353, č.III/3354, č.III/3356. Vo vzdialenosti 5 km (po ceste č.III/3360 v obci Lemešany) sa nachádza napojenie na diaľnicu D1 medzi krajskými mestami Košice a Prešov s pokračovaním severnej diaľničnej trasy do Popradu, Liptovského Mikuláša a Ružomberku.

Stav a kvalita cestných komunikácií si vyžaduje na vybraných miestach rekonštrukciu. Sú to

prevažne miestne komunikácie, ktoré zabezpečujú dopravnú obslužnosť územia.



2.5.2.2 HROMADNÁ DOPRAVA

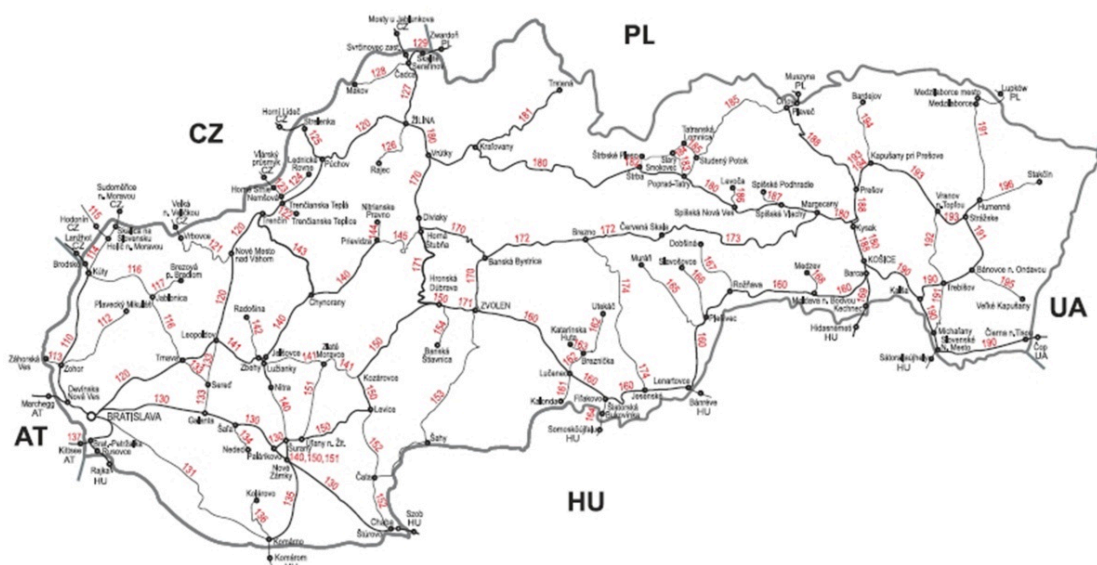
Obec je spojená hromadnou dopravou s okolitými obcami a krajskými mestami Košice a Prešov. Dopravné napojenie hromadnou dopravou a jeho frekvencia je vyhovujúca. Hromadnú dopravu zabezpečuje SAD Prešov, a. s., SAD Humenné, a. s. a Eurobus, a. s.

2.5.2.3 ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA

V obci Kysák sa nachádza železničná stanica. Cez katastrálne územie prechádzajú medzishátne rýchliky aj osobné vlaky. Vlakové spojenia, ktoré prechádzajú cez obec, sú vlaky štátneho dopravcu

ŽSR, súkromných dopravcov RegioJet, s. r. o. a vlakové súpravy LEO Express, ktoré premávajú z Košíc do Českej republiky a spájajú tak obec s českým hlavným mestom Prahou. Obec je zároveň aj prestupnou stanicou pre osobné vlaky v smere Prešov, Sabinov a Lipany.

Mapa železničnej siete SR



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

2.5.2.4 LETECKÁ DOPRAVA

Najbližšie položené letisko osobnej dopravy - Medzinárodné letisko Košice (KSC) sa nachádza v krajskom meste Košice, ktoré je od obce vzdialené 20 km.

2.5.2.5 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. Obec plánuje vybudovanie odstavnej parkovacej plochy pre duchovné centrum v obci.



2.5.2.6 PEŠIA DOPRAVA

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

2.5.2.7 CYKLISTICKÁ DOPRAVA

Na území obce nie sú vybudované verejné cyklotrasy a 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.

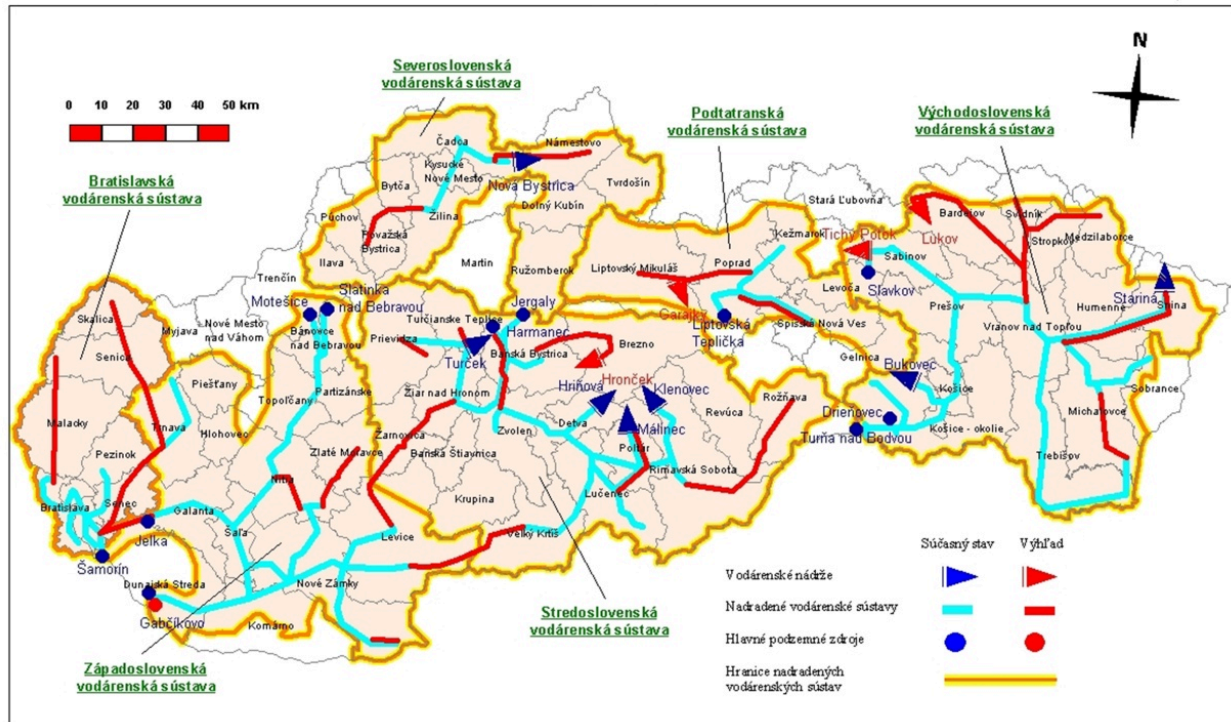
2.5.3.1 ZÁSOBOVANIE VODOU

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

NADRADENÉ VODÁRENSKÉ SÚSTAVY

Mapka č. 4

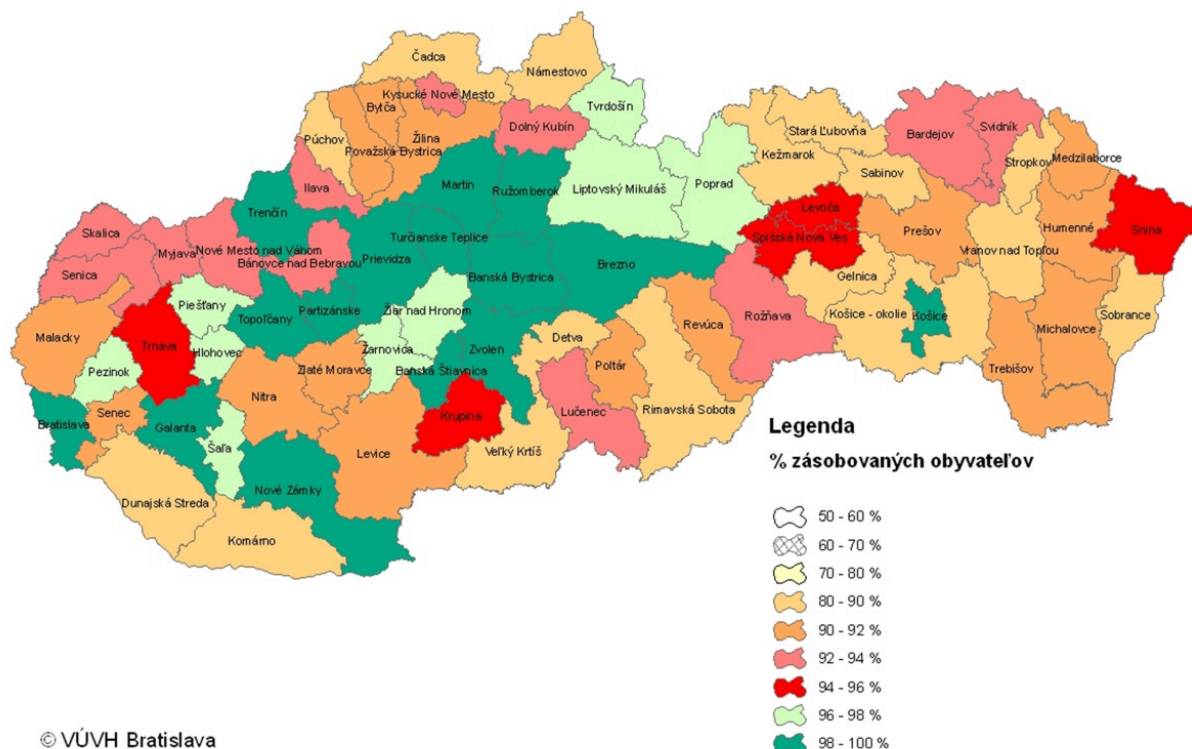


© VÚVH Bratislava

Zdroj: <http://www.minzp.sk/files/sekcia-vod/mapa-4-nadradene-vodarenske-sustavy-jpg-460-kb.jpg>

Mapka č. 3

Podiel obyvateľov zásobovaných vodou z verejných vodovodov v roku 2015



© VÚVH Bratislava

Zdroj: <http://www.minzp.sk/files/sekcia-vod/mapa-3-podiel-vv-na-zasobovani-r-2015-jpg-415-kb.jpg>

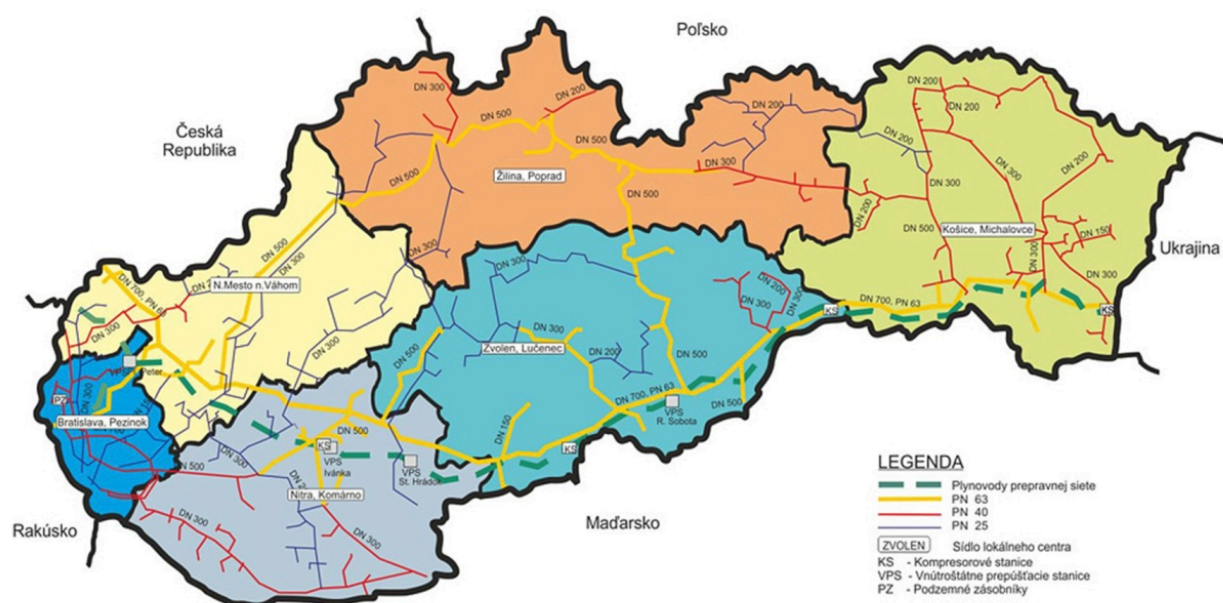
2.5.3.2 ZÁSOBOVANIE ELEKTRICKOU ENERGIU

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 je plynofikovaná, má napojenie na prípojky plynovodov prostredníctvom STL rozvodní plynu.

Mapa plynovodnej siete SR



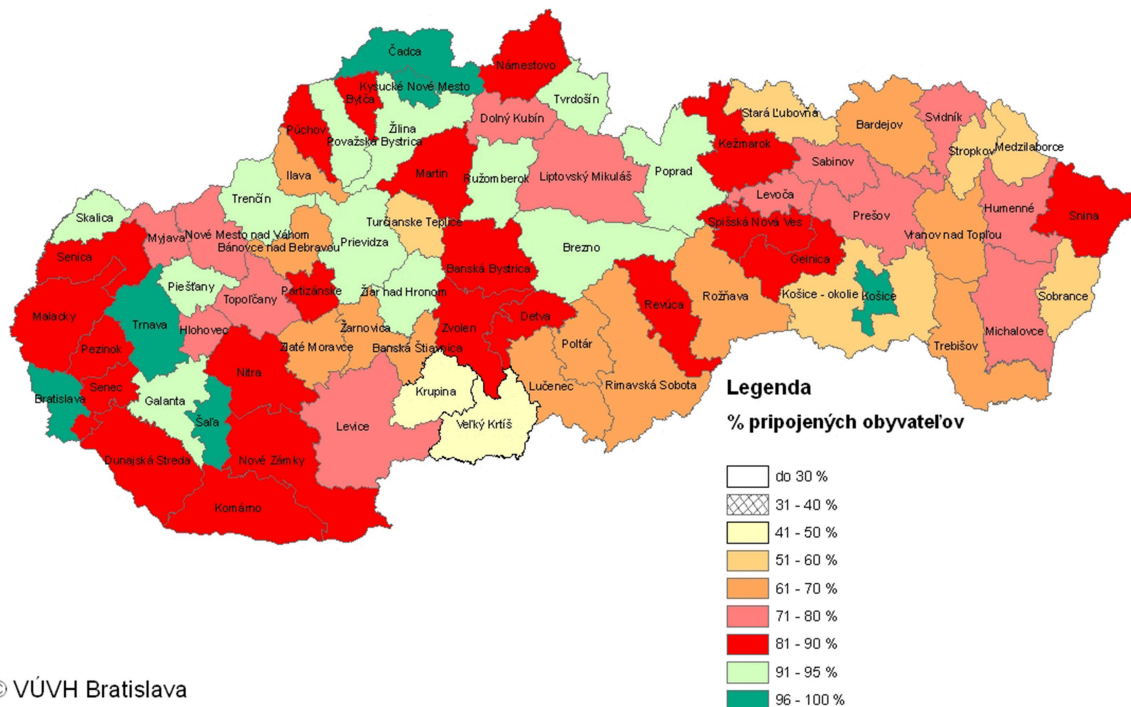
Zdroj: http://www.spp-distribucia.sk/sk_distribucna-siet/sk_mapa-distribucnej-siete

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.

Mapka č. 7

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



© VÚVH Bratislava

Zdroj: <http://www.minzp.sk/files/sekcia-vod/mapa-7-podiel-na-pripojeni-na-vk-r-2015-jpg-420-kb.jpg>

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. Dátové aj hlasové služby tu poskytujú aj mobilný telekomunikačný operátori.

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 vzdušného vedenia.

2.5.4 LIMITY VYUŽITIA ÚZEMIA

Limitmi využitia územia sa rozumejú regulatívy, ktoré vychádzajú z platnej územnoplánovacej dokumentácie obce Kysak a nadradenej územnoplánovacej dokumentácie Územného plánu 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 zvýšia kvalitu života obyvateľov obce. Je potrebné dobudovanie inžinierskych sietí, dobudovanie a rekonštrukcia kanalizačnej siete v obci, čím sa zabezpečí plná napojenosť na kanalizačnú sieť. K tomu je potrebné vybudovanie ešte približne 200 domových prípojok.

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.

2.6.1 OVZDUŠIE

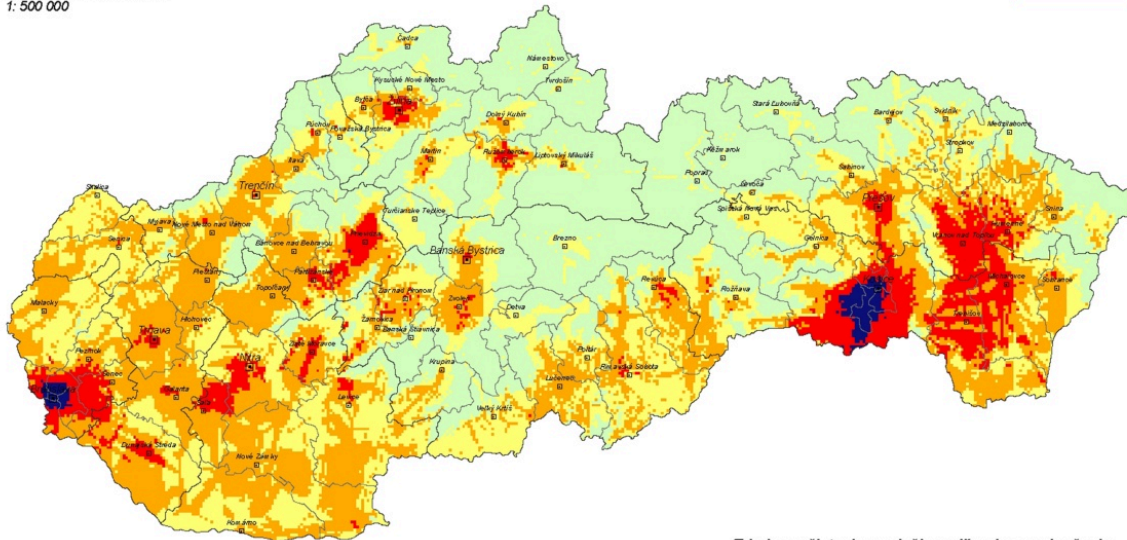
V obci sa nenachádza zdroj znečistenia ovzdušia, avšak ovzdušie je poznačené zvýšenou mierou znečistenia, ktorá je charakteristická mesto Košice. Okres Košice-okolie patrí medzi územia s pomerne vysokým množstvom vyprodukovaných emisií, vzhľadom na priemyselnú výrobu v meste Košice. Obec nie je priamo zasiahnutá, ale 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 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

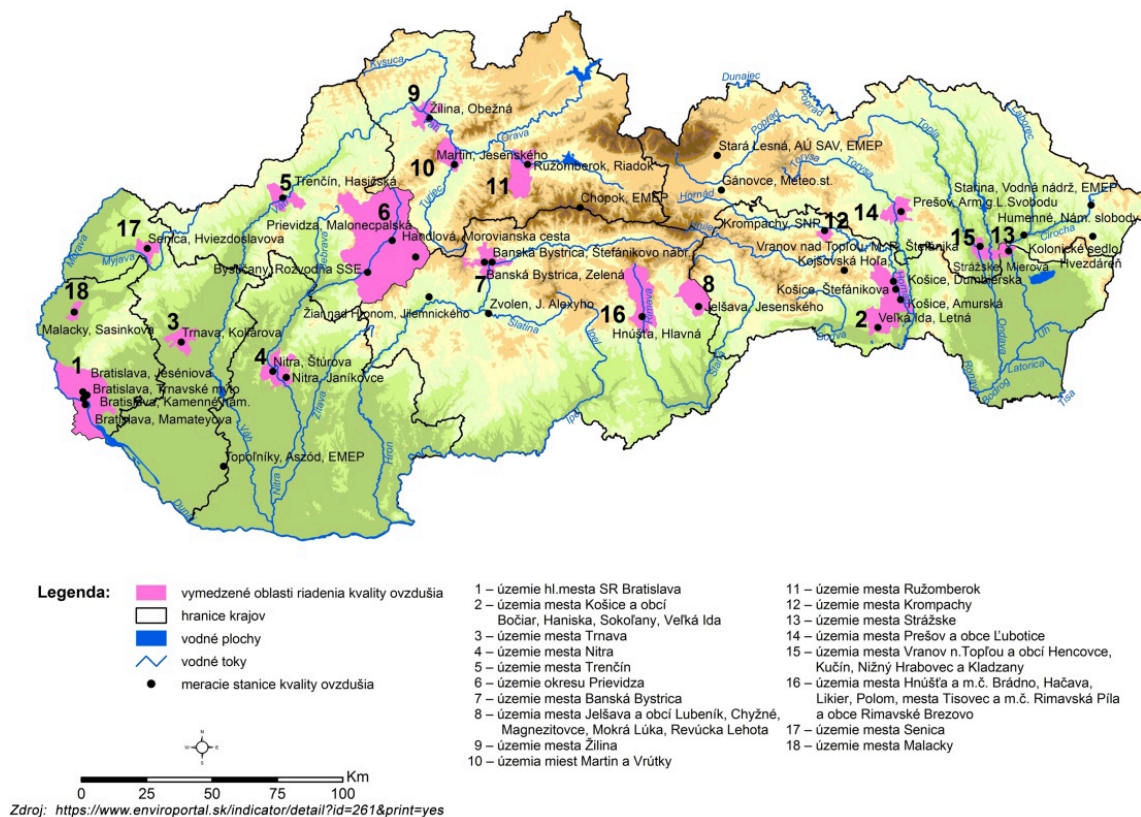
Mapa predstavuje priestorovú syntézu plôch rozloženia koncentrácií základných znečisťujúcich látok (SO_2 , PM_{10} , NO_2 a CO). Hraničná hodnota zohľadňovaných reálnych koncentrácií pre grafický výstup (výsledná mapa s 5 triedami znečistenia ovzdušia) bola pre SO_2 od $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$, PM_{10} 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/www_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 (vyskytujú sa v NHK 2 látky)
- 4 - zvýšené znečistenie (vyskytujú sa v NHK 3 látky)
- 5 - silné znečistenie (vyskytujú sa v NHK 4 látky)

Mapa oblastí riadenia kvality ovzdušia v rámci SR



2.6.2 VODNÉ TOKY A PLOCHY

Východnú hranicu 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, 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. Za 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 zaťažená železničná trať a stanica Kysák.

2.6.5 ŽIARENIE

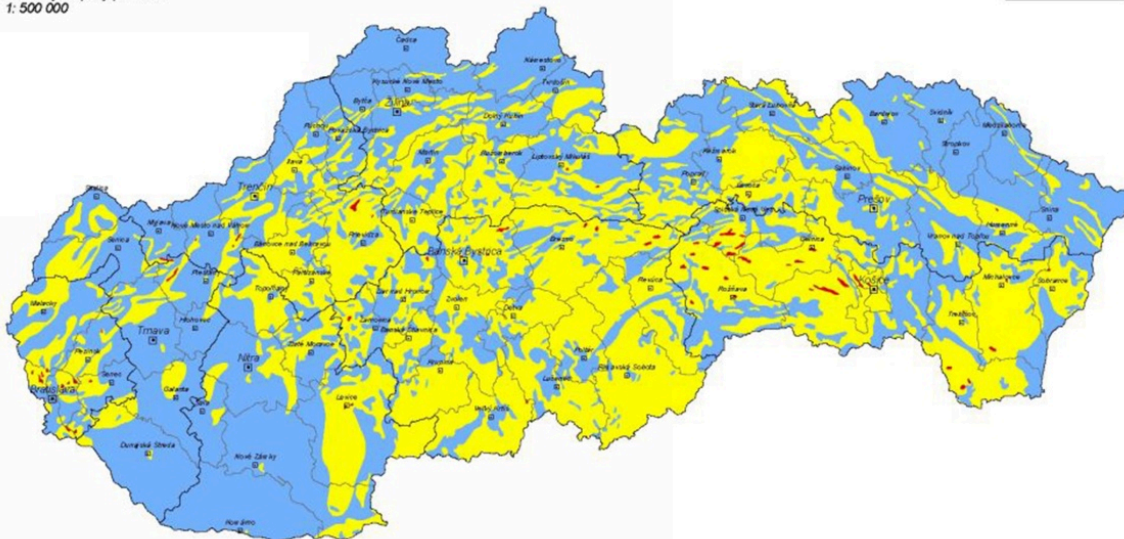
V obci nebolo identifikované zvýšené žiarenie či už prírodného, alebo umelého charakteru. Obec spadá do oblasti so stredným rizikom výskytu radóna a magnetického žiarenia. Globálnym problémom, ktorý zasahuje aj do územia obce, je ultrafialové žiarenie. Hrúbka ozónovej vrstvy, ktorá slúži na jeho zachytávanie,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

Mapa radónového rizika SR

Odvođená 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



Odvođená 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

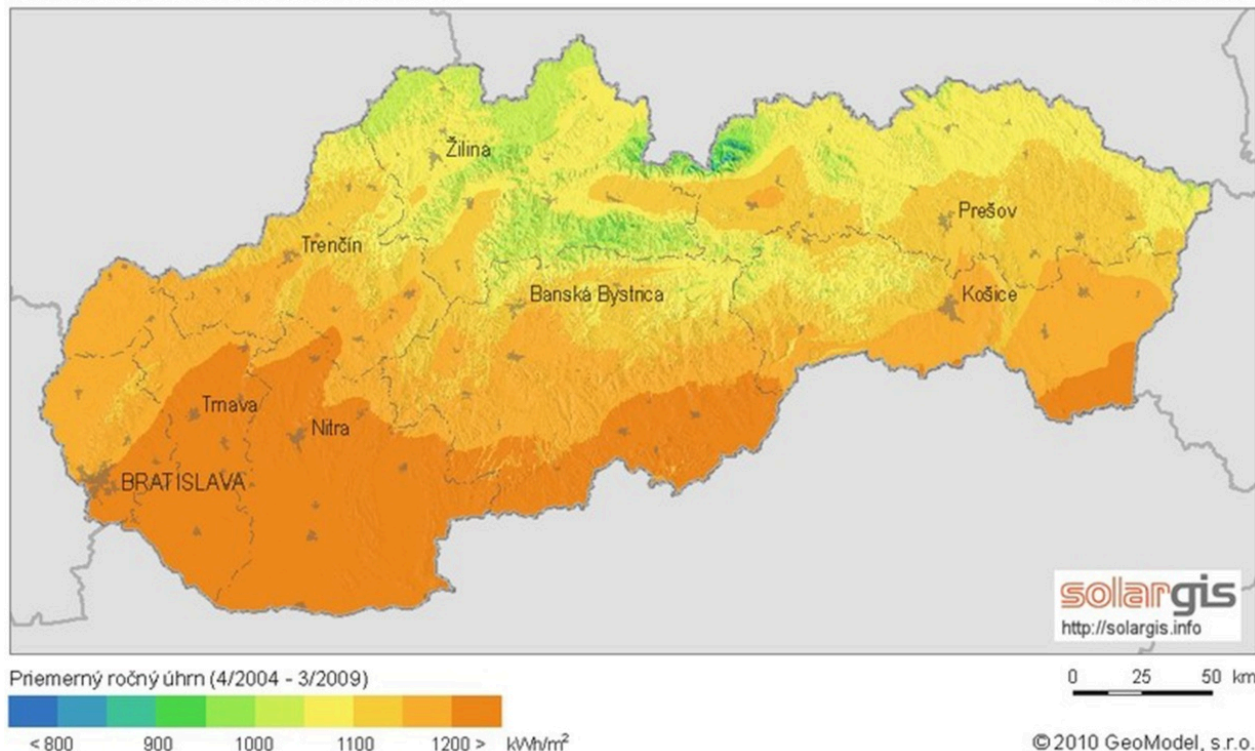
Blue square	nízke
Yellow square	stredné
Red square	vysoké

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 zabezpečuje spoločnosť FÚRA, s.r.o. (so sídlom Košice, Jantárová 1), ktorá odváža separovaný odpad aj tuhý komunálny odpad (TKO). V obci sa nenachádza žiadna ilegálna skládka, ani iná nepovolená skládka odpadu. TKO 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 odovzdávajú komodity - papier, sklo, PET obaly, plasty, pneumatiky a elektronický odpad. Osobitne sa likviduje biologický odpad kompostovaním v blízkosti areálu PD. V zbernom dvore sú vytvorené priestorové podmienky aj pre zber a separovanie nadrozmerného 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

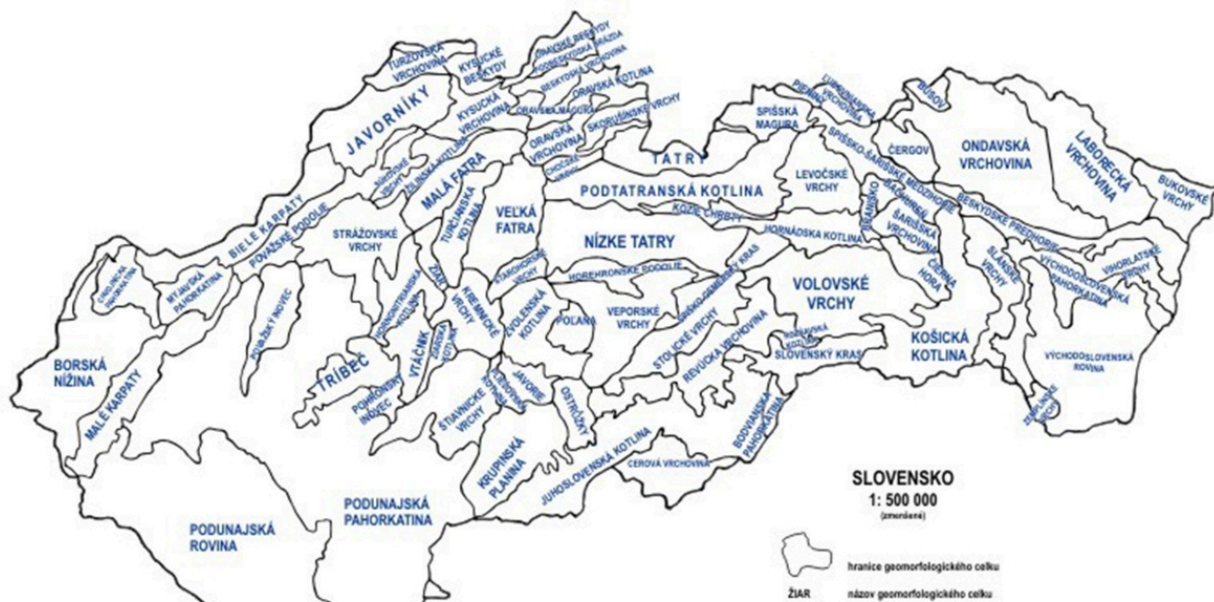


najmä rekreačnú a produkčnú funkciu. Verejná zeleň sa nachádza popri miestnych komunikáciách, kde plní najmä segregáčnu funkciu, t.j. oddeľuje vozovky od domov, príp. chodníkov. Väčšinou ide o nízku zeleň vo forme trávnatých porastov. Brehové porasty tvoria zeleň pozdĺž vodných tokov katastrálneho územia 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 Blizubová, Václav Sulek 2004

GEOMORFOLOGICKÉ CELKY PODĽA E. MAŽUR, MILUŠE 1990

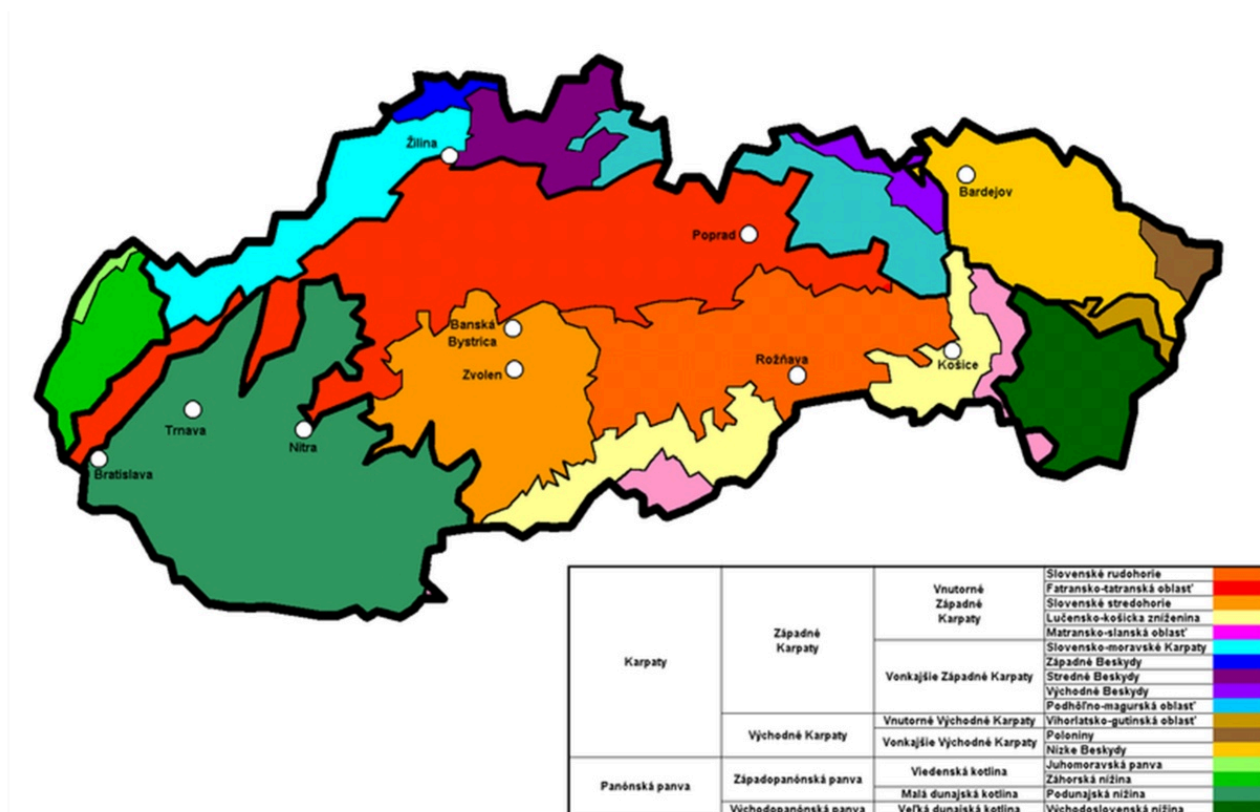
2.6.9 GEOMORFOLOGICKÉ ČLENENIE

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



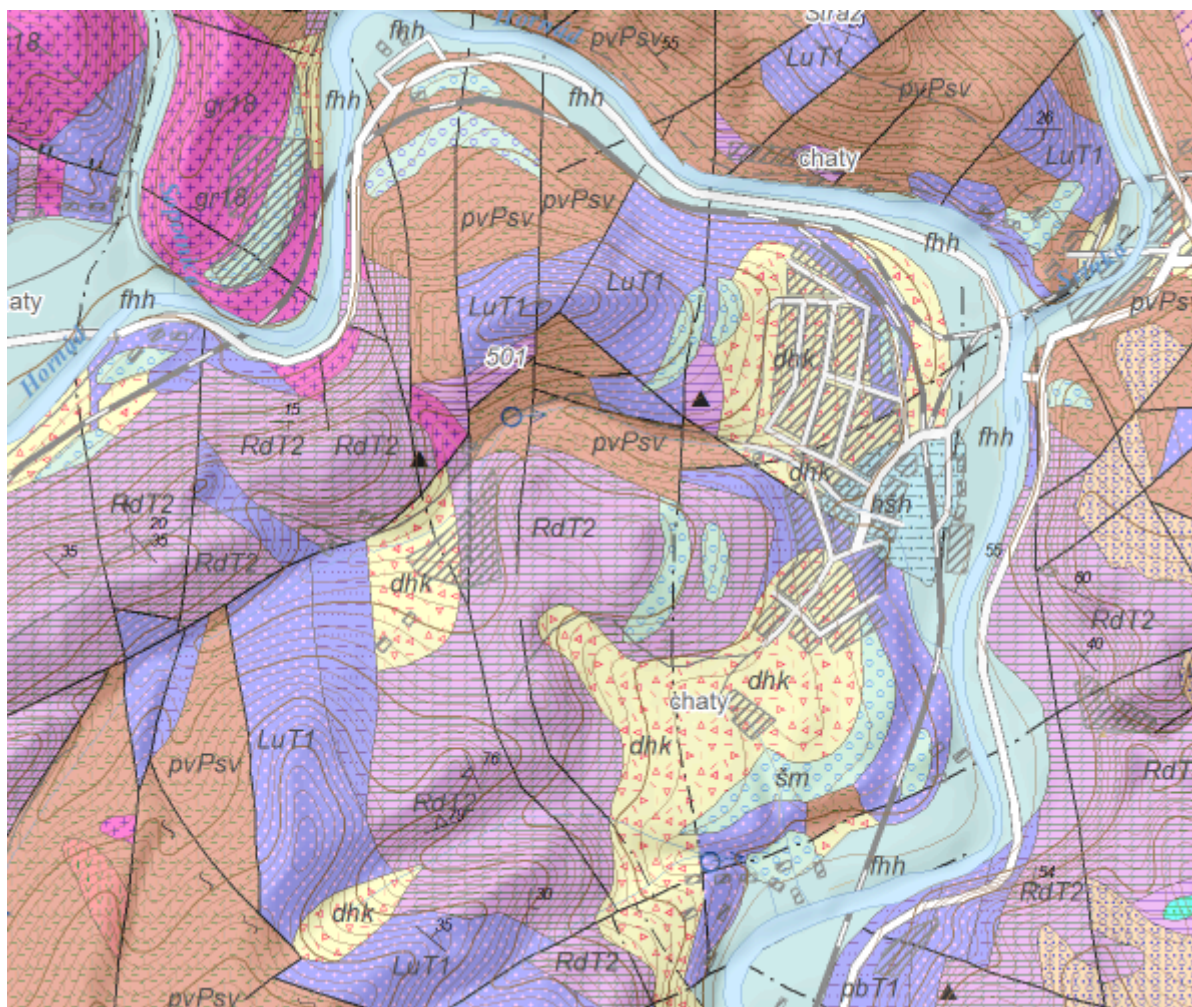
Zdroj: https://sk.wikipedia.org/wiki/Geomorfologick%C3%A9_%C4%8Dlenenie_Slovenska#/media/File:Geomorphologische_Einteilung_der_Slowakei.png

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, granatisko-biotiticko-plagioklasové pararuly, miestami amfibolické. Severná a západná časť patrí

tiež do tektonickej jednotky Veporikum a spadá do skupiny krištalinikum. Skupina krištalinikum 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.

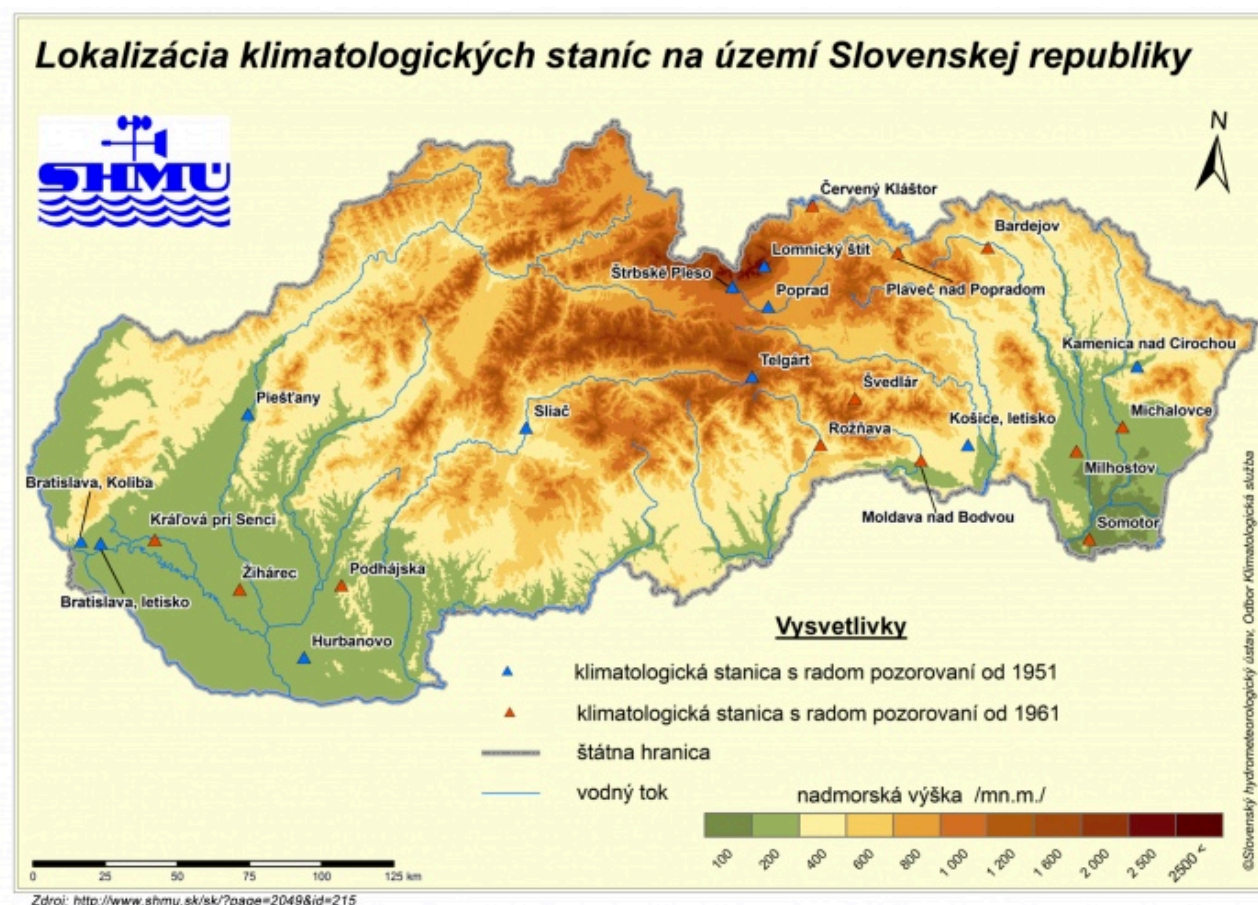
Geologická mapa obce Kysak a jej okolia



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 fyto geografického 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

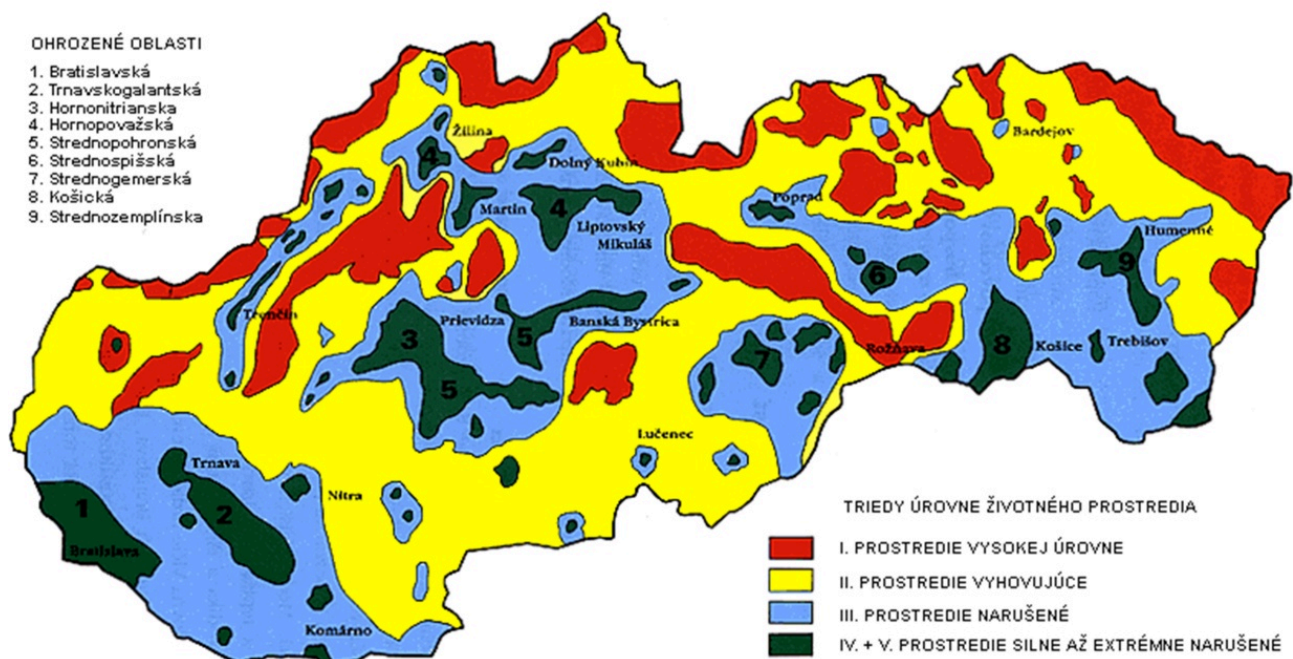
Najväčším biotopom je oblasť lesov, ktorá vytvára predpoklady pre pestré zastúpenie živočíšnych druhov. Z poľovnícky atraktívnej vysokej zveri tu žije jeleň obyčajný a srnec hôrny.

Medzi známymi druhmi nechýba ani líška obyčajná. Na tamojších poliach a lúkach žije zajac poľný, bažant poľovný a hraboš poľný. Na kultúrnych stepiach sa vyskytuje syseľ obyčajný a chrček poľný. Pozdĺž riek žijú 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



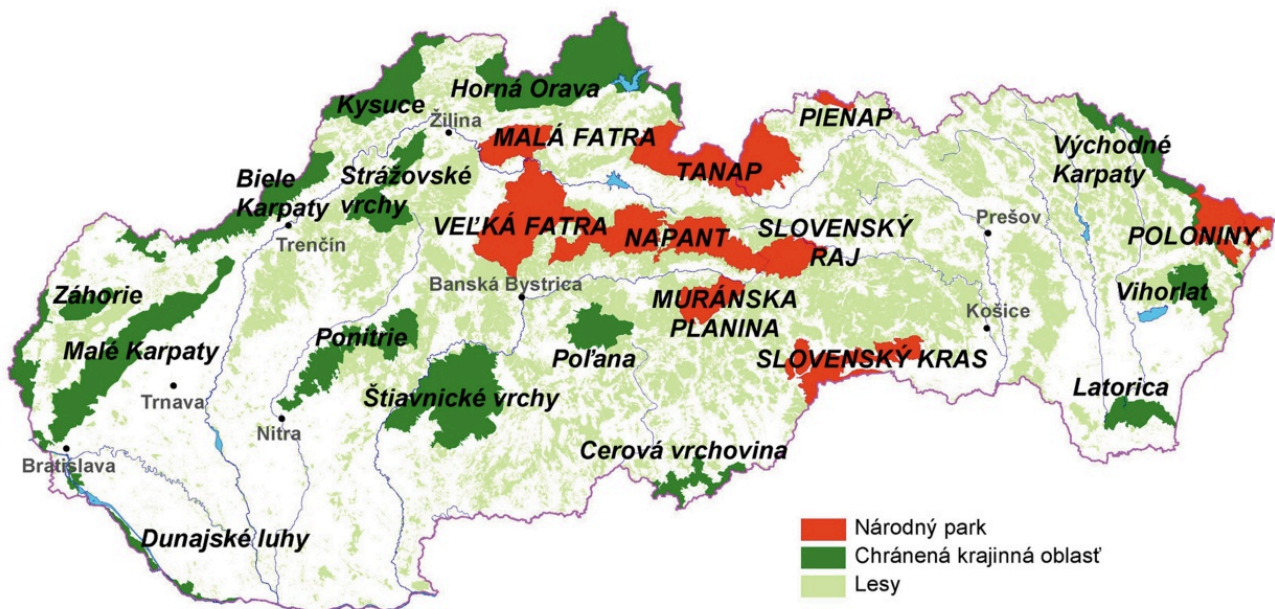
Zdroj: http://www.sazp.sk/slovak/periodika/sprava/SPRAVA95/STAV/enstav_m1.html

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.

Na území obce Kysák, ani v blízkom okolí, sa nenachádza žiadny Národný park ani Chránená krajinná oblasť.

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=LWTV7wZKkxZW1M%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. Okrem rizika znečistenia ovzdušia, 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 vzácnych biotopov, fauny a flóry.



2.7 SWOT ANALÝZA

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

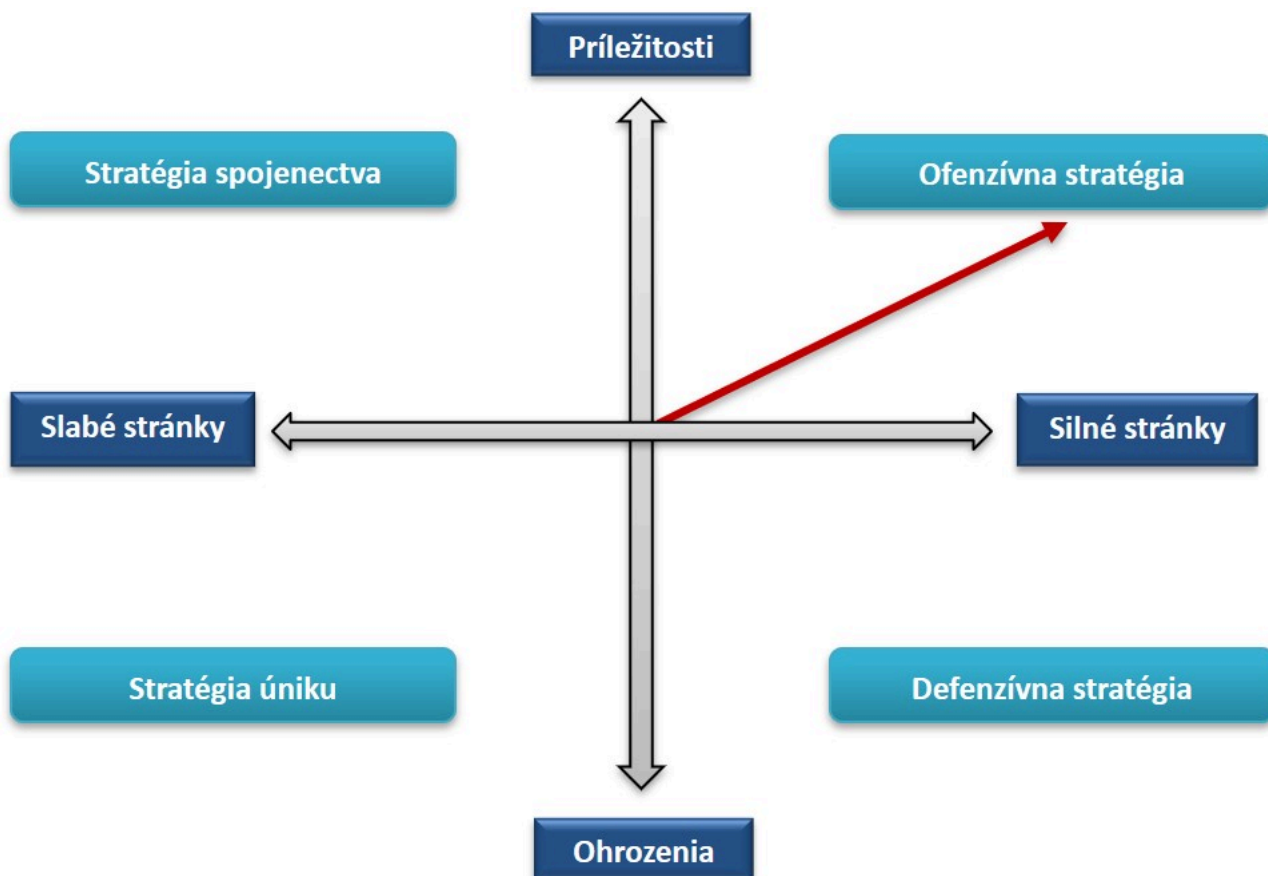
2.7.1 CELKOVÁ SWOT ANALÝZA

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		

2.7.0.1 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					

	1) Kanalizačná sieť v obci	2) Cykloturistika	3) Protipovodňové opatrenia	4) Zberný dvor	5) Cestovný ruch - turizmus
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 hierachicky 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 obkolesená prírodou, s
dobudovanou infraštruktúrou a podmienkami
na voľnočasové aktivity, 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  Mapa aktivít 

CIEĽ 1: SKVALITNENIE DOPRAVNEJ INFRAŠTRUKTÚRY

Priorita 1.1: Cestná doprava

Opatrenie 1.1.1: Dopravné komunikácie

Aktivita 1.1.1.1: Rekonštrukcia siete miestnych a prístupových komunikácií   

Aktivita 1.1.1.2: Zafinancovanie spracovania projektov pre rekonštrukciu ciest, kanálov
a chodníkov v obci a ich postupná realizácia   

Opatrenie 1.1.2: Dopravný mobiliár

Aktivita 1.1.2.1: Zavedenie názvov ulíc, osadenie tabuliek názvov a orietacných čísel  

**Priorita 1.2: Pešia doprava**

Opatrenie 1.2.1: Chodníky

Aktivita 1.2.1.1: Rekonštrukcia siete verejných peších komunikácií   Aktivita 1.2.1.2: Vytvorenie náučného chodníka   **Priorita 1.3: Statická doprava**

Opatrenie 1.3.1: Parkovacie plochy

Aktivita 1.3.1.1: Vytvorenie parkoviska pre duchovné centrum   **Priorita 1.4: Cyklistická doprava**

Opatrenie 1.4.1: Cyklochodník

Aktivita 1.4.1.1: Vybudovanie cykloturistickeho chodnika   **CIEĽ 2: SKVALITNENIE TECHNICKEJ INFRAŠTRUKTÚRY****Priorita 2.1: Odpadové hospodárstvo**

Opatrenie 2.1.1: Kanalizácia

Aktivita 2.1.1.1: Rekonštrukcia dažďovej kanalizácie   Aktivita 2.1.1.2: Dobudovanie kanalizácie v obci   

Opatrenie 2.1.2: Nakladanie s odpadom

Aktivita 2.1.2.1: Vytvorenie biokompostoviska   Aktivita 2.1.2.2: Rekonštrukcia zberného dvora - oplatenie, podklad   **Priorita 2.2: Zásobovanie el. energiou**

Opatrenie 2.2.1: Elektrické vedenie

Aktivita 2.2.1.1: Preložka elektrického vedenia - 22kV - zmena vzdušného na podzemné **Priorita 2.3: Inžinierke siete - ostatné**

Opatrenie 2.3.1: Lokalita IBV

Aktivita 2.3.1.1: Vybudovanie inžinierskych sietí pre lokalitu IBV - Močiare 2 - voda, plyn, elektrika, kanál   Aktivita 2.3.1.2: Pokračovanie výstavby sietí v lokalitách schválených územným plánom 



CIEĽ 3: SKVALITNENIE PRÍRODNO-ENVIRONMENTÁLNEHO VYBAVENIA

Priorita 3.1: Ochrana pred povodňami

Opatrenie 3.1.1: Protipovodňové opatrenia

Aktivita 3.1.1.1: Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Paldzinskom potoku 🌞 ★ €

Aktivita 3.1.1.2: Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Hornáde - okolo ihrísk, terasa na vybavenosť 🌞 ★ €

Aktivita 3.1.1.3: Vybudovanie záchytnej priekopy z lesa pod hradom 🌞 ★ €

CIEĽ 4: SKVALITNENIE OSTATNÉHO VYBAVENIE OBCE

Priorita 4.1: Budovy v správe obce

Opatrenie 4.1.1: Domov sociálnych služieb

Aktivita 4.1.1.1: Pokračovanie v rekonštrukcii domova sociálnych služieb 🌞 ★ €

Opatrenie 4.1.2: Školstvo

Aktivita 4.1.2.1: Transformácia základnej školy na Základnú školu s materskou školou Kysak 🌞 ★ €

Opatrenie 4.1.3: Ostatné obecné budovy/objekty

Aktivita 4.1.3.1: Rekonštrukcia obecných budov 🌞 ★ €

Aktivita 4.1.3.2: Vytvorenie múzea obce - historická budova 🌞 ★ €

Aktivita 4.1.3.3: Výstavba zvonice pri dome smútku 🌞 ★ €

Aktivita 4.1.3.4: Vytvorenie útulku pre psov (mimo obce) 🌞 ★ €

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

Aktivita 4.1.3.6: Prevzatie a obnova "Kysackého hradu", výstavba vyhlídkovej veže 🌞 ★ €

Aktivita 4.1.3.7: Rekonštrukcia budovy horárne a vytvorenie areálu pre organizovanie športových a voľnočasových aktivít 🌞 ★ €

Aktivita 4.1.3.8: Rekonštrukcia obecných budov - zdravotné stredisko, kultúrny dom 🌞 ★ €

Priorita 4.2: Šport a rekreácia

Opatrenie 4.2.1: Detské ihriská



Aktivita 4.2.1.1: Výstavba detského ihriska v Močiaroch 🌞 ★ €

Aktivita 4.2.1.2: Rozšírenie kamerového systému o monitorovanie detských ihrísk 🌞 ★

€

Opatrenie 4.2.2: Štadión

Aktivita 4.2.2.1: Dobudovanie infraštruktúry na letnom športovom areáli - tribúna,

striedačky, multifunkčné ihrisko 🌞 ★ €

CIEĽ 5: ROZVOJ OBCE

Priorita 5.1: Plán rozvoja obce

Opatrenie 5.1.1: Územný plán obce

Aktivita 5.1.1.1: Vykonanie zmien a doplnkov územného plánu na základe nových potrieb

obce Kysak 🌞 ★ €



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
	1.1.1.2 Zafinancovanie spracovania projektov pre rekonštrukciu ciest, kanálov a chodníkov v obci a ich postupná realizácia	
1.1.2 Dopravný mobiliár	1.1.2.1 Zavedenie názvov ulíc, osadenie tabuliek názvov a orietacných 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 kanalizácie v obci	



Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
2.1.2 Nakladanie s odpadom	2.1.2.1 Vytvorenie biokompostoviska	
	2.1.2.2 Rekonštrukcia zberného dvora - oplotenie, podklad	
2.2.1 Elektrické vedenie	2.2.1.1 Preložka elektrického vedenia - 22kV – zmena vzdušného na podzemné	2.2 Zásobovanie el. energiou
2.3.1 Lokalita IBV	2.3.1.1 Vybudovanie inžinierskych sietí pre lokalitu IBV – Močiare 2 – voda, plyn, elektrika, kanál	2.3 Inžinierke siete - ostatné
	2.3.1.2 Pokračovanie výstavby sietí v lokalitách schválených územným plánom	
3.1.1 Protipovodňové opatrenia	3.1.1.1 Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Paldzinskom potoku	3.1 Ochrana pred povodňami
	3.1.1.2 Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Hornáde - okolo ihrísk, terasa na vybavenosť	
	3.1.1.3 Vybudovanie záchytnej priekopy z lesa pod hradom	
4.1.1 Domov sociálnych	4.1.1.1 Pokračovanie v	4.1 Budovy v správe obce



Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
služieb	rekonštrukcii domova sociálnych služieb	
4.1.2 Školstvo	4.1.2.1 Transformácia základnej školy na Základnú školu s materskou školou Kysak	
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 Prevzatie a obnova "Kysackého hradu", výstavba vyhliadkovej veže	
	4.1.3.7 Rekonštrukcia budovy horárne a vytvorenie areálu pre organizovanie športových a voľnočasových aktivít	
	4.1.3.8 Rekonštrukcia obecných budov - zdravotné	



Opatrenie	Projekt/Aktivita	Prioritná oblasť
	stredisko, kultúrny dom	
4.2.1 Detské ihriská	4.2.1.1 Výstavba detského ihriska v Močiaroch	4.2 Šport a rekreácia
	4.2.1.2 Rozšírenie kamerového systému o monitorovanie detských ihrísk	
4.2.2 Štadión	4.2.2.1 Dobudovanie infraštruktúry na letnom športovom areáli - tribúna, striedačky, multifunkčné ihrisko	
5.1.1 Územný plán obce	5.1.1.1 Vykonanie zmien a doplnkov územného plánu na základe nových potrieb obce Kysak	5.1 Plán rozvoja obce

4.1 DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

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	Kvalita miestnych komunikácií	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2024	2028
						4,7 km
Opatrenie 1.1.1/Aktivita 1.1.1.2: Dopravné komunikácie/Zafinancovanie spracovania projektov pre rekonštrukciu ciest, kanálov a chodníkov v obci a ich postupná realizácia						
Hlavné ukazovatele	Projektová dokumentácia pre rekonštrukcie	Ukazovatele výsledku		Počet projektov	2024	2028

▲ [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 orietacných čísel						

PROGRAMOVÁ ČASŤ

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Hlavné ukazovatele	Názvy ulíc, domov a chát	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2024	2024
						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	Chodníky pre peších	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2024	2028
						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	2026	2026
						10

PROGRAMOVÁ ČASŤ

▲ [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						
Hlavné ukazovatele	Parkovisko	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Plocha	2024	2024
						300 m2

▲ [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	2027	2027
						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						
Opatrenie 2.1.1/Aktivita 2.1.1.1: Kanalizácia/Rekonštrukcia dažďovej kanalizácie						
Hlavné ukazovatele	Vybudovaná kanalizácia	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2024	2024
						1 km
Opatrenie 2.1.1/Aktivita 2.1.1.2: Kanalizácia/Dobudovanie kanalizácie v obci						
Hlavné ukazovatele	Kanalizačná sieť	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet prípojk	2024	2028
						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						
Hlavné ukazovatele	Kompostovisko bioodpadu	Ukazovatele výsledku		Objem	2024	2025

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
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	2024	2026
						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/Preložka elektrického vedenia - 22kV - zmena vzdušného na podzemné						
Hlavné ukazovatele	Podzemné elektrické vedenie	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2024	2028
						250 m

▲ [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 sieti pre lokalitu IBV – Močiare 2 – voda, plyn, elektrika, kanál						
Hlavné ukazovatele	Prípojky k jednotlivým RD	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2024	2025
						30
Opatrenie 2.3.1/Aktivita 2.3.1.2: Lokalita IBV/Pokračovanie výstavby sietí v lokalitách schválených územným plánom						
Hlavné ukazovatele	Podmienky pre IBV	Ukazovatele výsledku		Počet RD	2024	2027

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Ochrana pred povodňami						
Opatrenie 3.1.1/Aktivita 3.1.1.1: Protipovodňové opatrenia/Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Paldzinskom potoku						
Hlavné ukazovatele	Protipovodňová ochrana	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2024	2028
						800 m

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Opatrenie 3.1.1/Aktivita 3.1.1.2: Protipovodňové opatrenia/Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Hornáde - okolo ihrísk, terasa na vybavenosť						
Hlavné ukazovatele	Protipovodňová ochrana	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka v metroch	2024	2028
						400
Opatrenie 3.1.1/Aktivita 3.1.1.3: Protipovodňové opatrenia/Vybudovanie záchytnej priekopy z lesa pod hradom						
Hlavné ukazovatele	Záchytná priekopa	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Dĺžka	2026	2028
						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/Pokračovanie v rekonštrukcii domova sociálnych služieb						
Hlavné ukazovatele	Budova DSS	Ukazovatele výsledku		Plocha	2024	2025

PROGRAMOVÁ ČASŤ

▲ [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: Školstvo/Transformácia základnej školy na Základnú školu s materskou školou Kysak						
Hlavné ukazovatele	Transformácia školy	Ukazovatele výsledku		Kapacita školy	2024	2024

▲ [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	Zrekonštruované objekty	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet	2024	2028
						6
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.2: Ostatné obecné budovy/objekty/Vytvorenie múzea obce - historická budova						
Hlavné	Obecné múzeum	Ukazovatele		Plocha	2027	2028

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
ukazovatele		výsledku				
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.3: Ostatné obecné budovy/objekty/Výstavba zvonice pri dome smútku						
Hlavné ukazovatele	Zvonica	Ukazovatele		Počet	2027	2027
		výsledku				1
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.4: Ostatné obecné budovy/objekty/Vytvorenie útulku pre psov (mimo obce)						
Hlavné ukazovatele	Psí útulok	Ukazovatele		Kapacita	2026	2028
		výsledku				
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.5: Ostatné obecné budovy/objekty/Záchrana Gašovej vápenky (prevzatie do majetku obce)						
Hlavné ukazovatele	Historický objekt	Ukazovatele		Počet	2025	2026
		výsledku				1
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.6: Ostatné obecné budovy/objekty/Prevzatie a obnova "Kysackého hradu" , výstavba vyhliadkovej veže						
Hlavné ukazovatele	Obnova hradu a vyhliadková veža	Ukazovatele		Výška veže	2026	2028
		výsledku				
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.7: Ostatné obecné budovy/objekty/Rekonštrukcia budovy horárne a vytvorenie areálu pre organizovanie športových a voľnočasových aktivít						

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Hlavné ukazovatele	Oddychový areál pri horárni	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Plocha	2024	2028
					0	1 horáreň 1 areál
Opatrenie 4.1.3/Aktivita 4.1.3.8: Ostatné obecné budovy/objekty/Rekonštrukcia obecných budov - zdravotné stredisko, kultúrny dom						
Hlavné ukazovatele	Vyhovujúci technický stav objektov	Ukazovatele výsledku		Počet	2024	2024
						2

▲ [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 detského ihriska v Močiaroch						
Hlavné ukazovatele	Ihrisko pre deti	Ukazovatele výsledku	Obecný úrad	Počet prvkov na hranie	2024	2024
Opatrenie 4.2.1/Aktivita 4.2.1.2: Detské ihriská/Rozšírenie kamerového systému o monitorovanie detských ihrísk						

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Hlavné ukazovatele	Monitorovanie ihrísk	Ukazovatele výsledku		Počet kamier	2024	2024
						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/Dobudovanie infraštruktúry na letnom športovom areáli - tribúna, striedačky, multifunkčné ihrisko						
Hlavné ukazovatele	Letný areál na športovanie	Ukazovatele výsledku		Kapacita	2024	2025

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Prioritná oblasť 1: Plán rozvoja obce						

PROGRAMOVÁ ČASŤ

	Ukazovateľ	Definícia	Informačný zdroj/odkaz	Merná jednotka	Východiskový rok/hodnota	Cieľový rok/hodnota
Opatrenie 5.1.1/Aktivita 5.1.1.1: Územný plán obce/Vykonanie zmien a doplnkov územného plánu na základe nových potrieb obce						
Kysak						
Hlavné ukazovatele	Aktuálny územný plán	Ukazovatele výsledku		Počet zmien	2024	2026

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

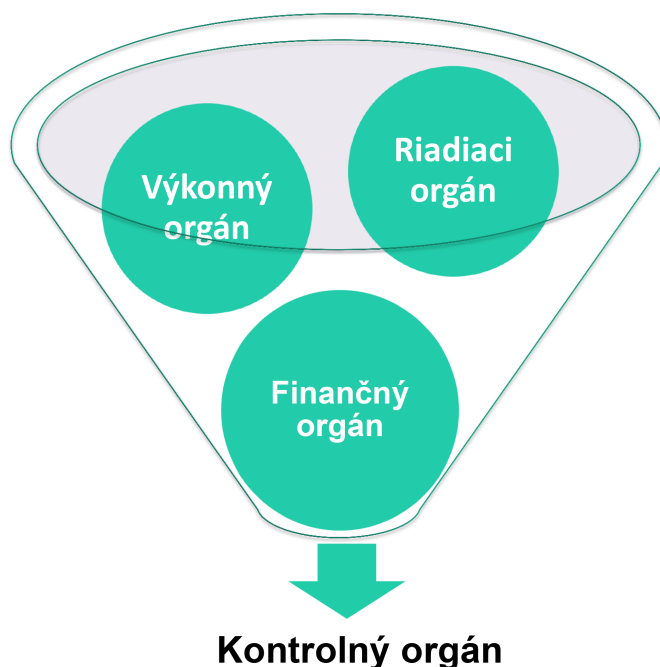


REALIZAČNÁ ČASŤ

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	2024 až 2028	Obec Kysak		Dĺžka - 2028
Aktivita 1.1.1.2: Zafinancovanie spracovania projektov pre rekonštrukciu ciest, kanálov a chodníkov v obci a ich postupná realizácia	2024 až 2028	Obec Kysak	20 000 €	Počet projektov - 2028
Opatrenie 1.1.2: Dopravný mobiliár				
Aktivita 1.1.2.1: Zavedenie názvov ulíc, osadenie tabuliek názvov a orientačných čísel	2024 až 2024	Obec Kysak	10 000 €	Počet - 2024

▲ [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 verejných peších komunikácií	2024 až 2028	Obec Kysák		Dĺžka - 2028
Aktivita 1.2.1.2: Vytvorenie náučného chodníka	2026 až 2026	Obec Kysák	5 000 € (MAS, rozpočet obce)	Počet - 2026

▲ [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	2024 až 2024	Obec Kysák	6 000 € (MAS, rozpočet obce)	Plocha - 2024

▲ [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	2027 až 2027	Obec Kysák	16 000 € (eurofondy,	Dĺžka - 2027



Akčný plán pre oblasť 1.4 Cyklistická doprava				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
cykloturistického chodníka			dotácie, rozpočet obce)	

▲ [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	2024 až 2024	Obec Kysák		Dĺžka - 2024
Aktivita 2.1.1.2: Dobudovanie kanalizácie v obci	2024 až 2028	Obec Kysák	2 762 117 € (Eurofondy, VVS, a.s. Košice)	Počet prípojok - 2028
Opatrenie 2.1.2: Nakladanie s odpadom				
Aktivita 2.1.2.1: Vytvorenie biokompostoviska	2024 až 2025	Obec Kysák		Objem - 2025
Aktivita 2.1.2.2: Rekonštrukcia zberného dvora - oplatenie, podklad	2024 až 2026	Obec Kysák		Dĺžka - m Plocha - m2 - 2026



▲ [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				
Aktivita 2.2.1.1: Preložka elektrického vedenia - 22kV – zmena vzdušného na podzemné	2024 až 2028	Obec Kysak	Zatiaľ neurčené (zdroj financovania VSD, a. s.)	Dĺžka - 2028

▲ [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, elektrika, kanál	2024 až 2025	Obec Kysak	Zatiaľ neurčené (financovanie z rozpočtu obce a súkromných zdrojov majiteľov nehnuteľností)	Počet - 2025
Aktivita 2.3.1.2: Pokračovanie výstavby sietí v lokalitách	2024 až 2027	Obec Kysak	700 000 €	Počet RD - 2027



Akčný plán pre oblasť 2.3 Inžinierke siete - ostatné				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
schválených územným plánom				

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 3.1 Ochrana pred povodňami				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 3.1.1: Protipovodňové opatrenia				
Aktivita 3.1.1.1: Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Paldzinskom potoku	2024 až 2028	Obec Kysak	100 000 € (eurofondy, dotácie)	Dĺžka - 2028
Aktivita 3.1.1.2: Vytvorenie protipovodňového opatrenia na Hornáde - okolo ihrísk, terasa na vybavenosť	2024 až 2028	Obec Kysak		Dĺžka v metroch - 2028
Aktivita 3.1.1.3: Vybudovanie záchytnej priekopy z lesa pod hradom	2026 až 2028	Obec Kysak		Dĺžka - 2028

▲ [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: Pokračovanie v rekonštrukcii domova sociálnych služieb	2024 až 2025	Obec Kysák	750 000 € (eurofondy, dotácie)	Plocha - 2025
Opatrenie 4.1.2: Školstvo				
Aktivita 4.1.2.1: Transformácia základnej školy na Základnú školu s materskou školou Kysák	2024 až 2024	Obec Kysák		Kapacita školy - 2024
Opatrenie 4.1.3: Ostatné obecné budovy/objekty				
Aktivita 4.1.3.1: Rekonštrukcia obecných budov	2024 až 2028	Obec Kysák		Počet - 2028
Aktivita 4.1.3.2: Vytvorenie múzea obce - historická budova	2027 až 2028	Obec Kysák	45 000 € (MAS, rozpočet obce)	Plocha - 2028
Aktivita 4.1.3.3: Výstavba zvonice pri dome smútku	2027 až 2027	Obec Kysák	10 000 € (MAS, rozpočet obce)	Počet - 2027
Aktivita 4.1.3.4:	2026 až	Obec Kysák		Kapacita - 2028



Akčný plán pre oblasť 4.1 Budovy v správe obce				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Vytvorenie útulku pre psov (mimo obce)	2028			
Aktivita 4.1.3.5: Záchrana Gašovej vápenky (prevzatie do majetku obce)	2025 až 2026	Obec Kysak	5 000 € (MAS, rozpočet obce)	Počet - 2026
Aktivita 4.1.3.6: Prevzatie a obnova "Kysackého hradu" , výstavba vyhlídkovej veže	2026 až 2028	Obec Kysak	3 000 € (MAS, rozpočet obce)	Výška veže - 2028
Aktivita 4.1.3.7: Rekonštrukcia budovy horárne a vytvorenie areálu pre organizovanie športových a voľnočasových aktivít	2024 až 2028	Obec Kysak	1 000 000 € (MAS, rozpočet obce)	Plocha - 2028
Aktivita 4.1.3.8: Rekonštrukcia obecných budov - zdravotné stredisko, kultúrny dom	2024 až 2024	Obec Kysak	100 000 €	Počet - 2024

▲ [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				
Aktivita 4.2.1.1: Výstavba detského ihriska v Močiaroch	2024 až 2024	Obec Kysák	20 000 €	Počet prvkov na hranie - 2024
Aktivita 4.2.1.2: Rozšírenie kamerového systému o monitorovanie detských ihrísk	2024 až 2024	Obec Kysák	10 000 €	Počet kamier - 2024
Opatrenie 4.2.2: Štadión				
Aktivita 4.2.2.1: Dobudovanie infraštruktúry na letnom športovom areáli - tribúna, striedačky, multifunkčné ihrisko	2024 až 2025	Obec Kysák	50 000 €	Kapacita - 2025

▲ [Návrat na hierarchickú štruktúru](#)

Akčný plán pre oblasť 5.1 Plán rozvoja obce				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
Opatrenie 5.1.1: Územný plán obce				
Aktivita 5.1.1.1: Vykonanie zmien a doplnkov územného	2024 až 2026	Obec Kysák		Počet zmien - 2026



Akčný plán pre oblasť 5.1 Plán rozvoja obce				
Opatrenie, aktivita	Termín (rok)	Zodpovedný	Financovanie	Ukazovateľ výstupu
plánu na základe nových potrieb obce Kysák				

▲ [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 prvý krát, 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.
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	Hodnotia sa jednotlivé aspekty PHRSR, najmä realizácia jednotlivých projektov a ich vplyv na samotné riešené územie. Vykonáva sa ideálne viac krát ročne (min.



Typ hodnotenia	Vykonať prvýkrát	Dôvod vykonania/periodicita
	územia sama.	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. 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.



Indikatívny rozpočet – sumarizácia je celkovým prehľadom plánovaných finančných prostriedkov počas celej platnosti schváleného PHSR, jeho súčasťou by mala byť aj plánovaná rezerva tzv. výkonnostná rezerva, a má priamy vzťah k rozpočtu obce (s dosahom na jej hospodárenie) a mal by rešpektovať princípy zodpovedného finančného manažmentu.



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 2024 - 2028 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: 10. - 12. / 2023 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: financované z rozpočtu obce
Schválenie	Schválený dňa: Dokument Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Kysák na roky 2024-2028 bol schválený poslancami Obecného zastupiteľstva dňa, Zápisnica č.