

SPRÁVA O HODNOTENÍ STRATEGICKÉHO DOKUMENTU

„ÚZEMNÝ PLÁN OBCE ŠARIŠSKÉ JASTRABIE“

v rozsahu podľa prílohy č. 5 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Apríl 2026

Obsah:

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	6
A.I. Základné údaje o obstarávateľovi	6
A.I.1. Označenie	6
A.I.2. Sídlo	6
A.I.3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa, osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie :	6
A.II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii	6
A.II.1. Názov:	6
A.II.2. Územie	6
A.II.3. Dotknuté obce	6
A.II.4. Dotknuté orgány a ostatné dotknuté subjekty	8
A.II.5. Schvaľujúci orgán:	8
A.II.6. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice: ..	8
B. ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA	9
B.I. Údaje o vstupoch	9
B.I.1. Pôda – záber pôdy celkom, z toho zastavané územie (ha, poľnohospodárska pôda, lesné pozemky, bonita), z toho dočasný a trvalý záber	9
B.I.2. Voda, z toho voda pitná, úžitková, zdroj vody (verejný vodovod, povrchový zdroj, iný), odkanalizovanie	9
B.I.3. Suroviny – druh, spôsob získavania	10
B.I.4. Energetické zdroje – druh, spotreba	10
B.I.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru	11
B.II. Údaje o výstupoch	13
B.II.1. Ovzdušie – hlavné zdroje znečistenia ovzdušia (stacionárne, mobilné), kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií	13
B.II.2. Voda – celkové množstvo, druh a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd, miesto vypúšťania (recipient, verejná kanalizácia, ČOV), zdroj vzniku odpadových vôd, spôsob nakladania	14
B.II.3. Odpady – celkové množstvo (t/rok), spôsob nakladania s odpadmi	15
B.II.4. Hluk a vibrácie (zdroje, intenzita)	15
B.II.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia (tepelné, magnetické a iné, zdroj a intenzita)	16
B.II.6. Doplňujúce údaje (napr. významné terénne úpravy a zásahy do krajiny)	16

C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA	17
C.I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia	17
C.II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia – podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie.....	17
C.II.1. Horninové prostredie – geologická charakteristika riešeného územia, inžinierskogeologické vlastnosti, geodynamické javy, ložiská nerastných surovín, geomorfologické pomery, stav znečistenia horninového prostredia	17
C.II.2. Klimatické pomery – zrážky (napr. priemerný ročný úhrn a časový priebeh), teplota (napr. priemerná ročná a časový priebeh), veternosť (napr. smer a sila prevládajúcich vetrov).....	21
C.II. 3. Ovzdušie	21
C.II.4. Vodné pomery – povrchové vody (napr. vodné toky, vodné plochy), podzemné vody vrátane geotermálnych, minerálnych, pramene a pramenné oblasti vrátane termálnych a minerálnych prameňov (výdatnosť, kvalita, chemické zloženie), vodohospodársky chránené územia, stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd.....	23
C.II.5. Pôdne pomery – kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd.....	26
C.II.6. Fauna, flóra – kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika, chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy, významné migračné koridory živočíchov.	28
C.II.7. Krajina – štruktúra, typ, scenéria, stabilita, ochrana	31
C.II.8. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov [napr. národné parky, chránené krajinné oblasti, navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), chránené vodohospodárske oblasti], územný systém ekologickej stability (miestny, regionálny, nadregionálny).....	35
C.II.9. Obyvateľstvo – demografické údaje sídla, aktivity (poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo, služby, rekreácia a cestovný ruch), infraštruktúra (doprava, produktovody, telekomunikácie, odpady a nakladanie s odpadmi)	39
C.II.10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská	41
C.II.11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality.....	42
C.II. 12. Iné zdroje znečistenia (hlukové pomery, vibrácie, žiarenie).....	42
C.II.13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov	43
C. III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti (predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé) podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie	43
C.III.1. Vplyvy na obyvateľstvo – počet obyvateľov dotknutých vplyvmi navrhovanej činnosti v dotknutých obciach, zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky	

a súvislosti, narušenie pohody a kvality života, prijateľnosť činností pre dotknuté obce, iné vplyvy.....	43
C.III. 2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy	47
a geomorfologické pomery.....	
C.III. 3. Vplyvy na klimatické pomery.....	48
C.III.4. Vplyvy na ovzdušie	488
C.III.5. Vplyvy na vodné pomery.....	49
C.III.6. Vplyvy na pôdu	49
C.III.7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy.....	50
C.III. 8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, scenériu krajiny	52
C.III.9. Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma vrátane vplyvov na európsku sústavu chránených území (Natura 2000), na územný systém ekologickej stability.	52
C.III.10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská ...	54
C.III.11. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	54
C.III.12. Iné vplyvy.....	54
C.III.13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich ...	54
porovnanie s platnými právnymi predpismi.....	
C.III.14. Zhodnotenie splnenia požiadaviek zo stanovísk k oznámeniu o strategickom dokumentepodľa určeného rozsahu hodnotenia a zo stanovísk k rozsahu hodnotenia Chyba! Záložka nie je definovaná.	
C.IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie	63
C.V. Porovnanie variantov (vrátane porovnania s nulovým variantom).....	64
C.VI. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie a zdravie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia a zdravia	65
C.VII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracovávaní správy o hodnotení.....	65
C.VIII. Všeobecné záverečné zhrnutie	66
C.IX. Riešiteľ - autor správy o hodnotení, podpis riešiteľa	67
C.X. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení.....	67
C.XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	68

Tabulky: č.1 - č.5

Obrázky: č.1 -č.18

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

A.I. Základné údaje o obstarávateľovi

A.I.1. Označenie: **Obec Šarišské Jastrabie**, okres Stará Ľubovňa, zastúpená starostom obce: PaedDr. Lubomír Rešetár

Adresa: Obecný úrad Šarišské Jastrabie, č. 257, 065 48 Šarišské Jastrabie

Kontakt: starosta 0908976552; e-mail: obecsarjastrabie@slnet.sk

A.I.2. Sídlo: Šarišské Jastrabie č. 257, 065 48 Šarišské Jastrabie

A.I.3. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa, osoby s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie obcami a samosprávnymi krajmi (§ 12 zákona o územnom plánovaní), od ktorej možno dostať relevantné informácie o územnoplánovacej dokumentácii a miesto na konzultácie :

Osoba s odb. spôsobilosťou na obstarávanie ÚPD: Ing. Stanislav Imrich,
kontakt: 0917 566 851; e-mail: stanimsro@gmail.sk

Spracovateľ: Ateliér URBEKO s.r.o., Konštantínova 3, 080 01 Prešov,
051/77 220 71, 0905 371 634; e-mail: urbeko.urbeko@gmail.com

Miesto na konzultácie: Ateliér URBEKO s.r.o., Konštantínova 3, 080 01 Prešov,
kontakt: 051/77 220 71, 0905 371 634; e-mail: urbeko.urbeko@gmail.com

a

Obecný úrad Šarišské Jastrabie, č. 257, 065 48 Šarišské Jastrabie
obecsarjastrabie@slnet.sk, +421-52-428 64 61

Hlavný riešiteľ: Ing.arch. Vladimír Ligus, AA SKA č.1129, Ateliér URBEKO s.r.o.,
Konštantínova 3, 080 01 Prešov,
kontakt: 051/77 220 71, 0905 371 634; e-mail: urbeko.urbeko@gmail.com

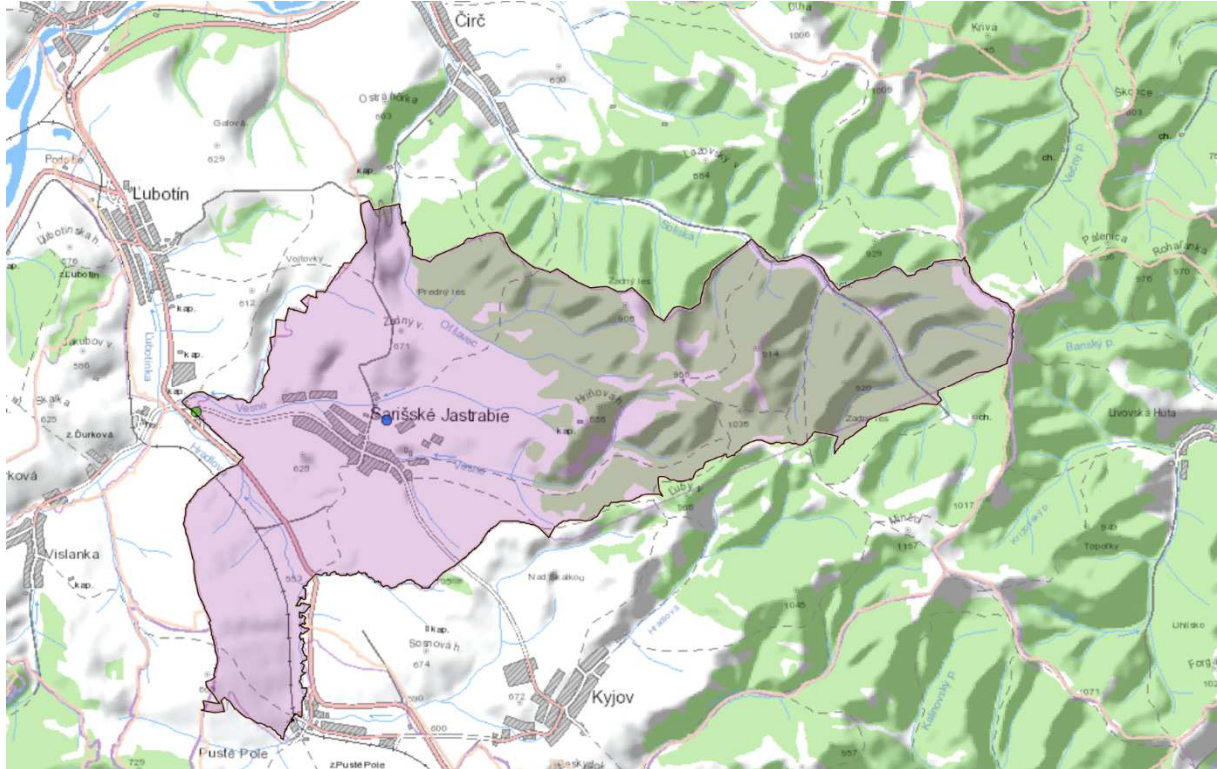
A.II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii

A.II.1. Názov: Územný plán obce Šarišské Jastrabie

A.II.2. Územie: obec Šarišské Jastrabie (kód obce: 527041); katastrálne územie(d ďalej tiež i „k.ú.“)Šarišské Jastrabie(kódk.ú.:860522);okres Stará Ľubovňa; Prešovský kraj

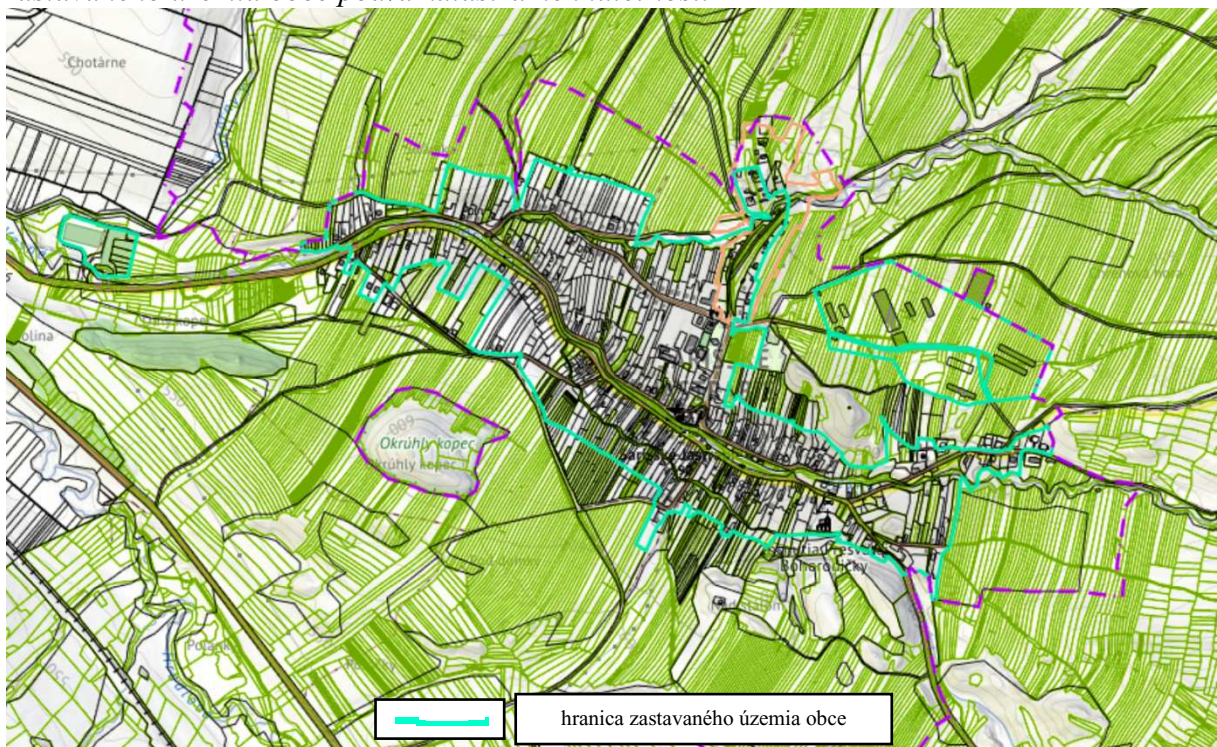
A.II.3. Dotknuté obce: Čirč, Ľubotín, Pusté Pole, Kyjov (okr. Stará Ľubovňa), Krivany (okr. Sabinov), Livovská Huta, Lukov (okr. Bardejov);

Obrázok č.1 Riešené katastrálne územie Šarišské Jastrabie v ÚPN obce Šarišské Jastrabie



Zdroj: www.enviroportal.sk

Obrázok č.2 Časť riešeného katastrálneho územia Šarišské Jastrabie s vyznačením hranice zastavaného územia obce podľa katastra nehnuteľností



Zdroj: www.zbgis.sk

A.II.4. Dotknuté orgány a ostatné dotknuté subjekty:

- dotknuté orgány verejnej správy:
 - na úseku geológie - MŽP SR, sekcia geológie
 - na úseku ochrany prírody - MŽP SR, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny (dôvod: v riešenom území sa nachádzajú územia Natura 2000)
 - na úseku ochrany pamiatok - Krajský pamiatkový úrad Prešov
 - na úseku dopravy - Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
 - na úseku ochrany pôdy - Okresný úrad Prešov, odbor opravných prostriedkov
 - na úseku ochrany vôd – Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie
 - na úseku ochrany ovzdušia - Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie
 - na úseku odpadového hospodárstva - Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie
 - na úseku územného plánovania - Regionálny úrad územného plánovania a výstavby Prešov
 - na úseku protipožiarnej ochrany – Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Starej Ľubovni
 - na úseku veterinárnej starostlivosti – Regionálna veterinárna a potravinová správa Stará Ľubovňa
 - na úseku verejného zdravotníctva – Regionálny úrad verejného zdravotníctva Stará Ľubovňa
 - na úseku banskej správy - Obvodný banský úrad Košice
 - na úseku obrany - Ministerstvo obrany SR
 - na úseku ochrany obyvateľstva – Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor krízového riadenia
 - na úseku civilného letectva – Dopravný úrad, Bratislava
- dotknutý orgán vyššej územnej samosprávy:
 - na úseku územného plánovania - Úrad Prešovského samosprávneho kraja, odbor strategického rozvoja, oddelenie územného plánovania a životného prostredia
- dotknuté právnické osoby (napr. správcovia):
 - Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Odštepny závod Povodie Hornádu, Košice;
 - SPP – distribúcia, a.s., Bratislava – Ružinov
 - Východoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Košice
 - Východoslovenská distribučná, a.s., Košice
 - Železnice SR, Bratislava
 - Správa a údržba ciest Prešovského samosprávneho kraja, Prešov
 - Telekomunikační operátori – Orange Slovensko, Slovak Telekom, 02 Slovakia, SWAN, a.s. – 4ka

A.II.5. Schvaľujúci orgán: obecné zastupiteľstvo obce Šarišské Jastrabie

A.II.6. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice: Návrh riešenia územného plánu obce Šarišské Jastrabie nepresahuje hranice Slovenskej republiky.

B. ÚDAJE O PRIAMÝCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

B.I. Údaje o vstupoch

B.I.1. Pôda – záber pôdy celkom, z toho zastavané územie (ha, poľnohospodárska pôda, lesné pozemky, bonita), z toho dočasný a trvalý záber

Katastrálne územie Šarišské Jastrabie, ktoré je riešené územným plánom, má celkovú výmeru 2139 ha. Najväčšiu časť katastrálneho územia zaberajú lesné pozemky (44,83%). Poľnohospodárska pôda má celkovú výmeru 983 ha (45,96 %). Zastavané územie obce (ďalej tiež i „ZUO“) má výmeru 69 ha.

Tabuľka č.1 Úhrnné hodnoty druhov pozemkov v k.ú. Šarišské Jastrabie k 01.09.2025.

	Orná pôda	Chmeľ -nica+ Vinica	Záhrada	Ovoc -ný sad	Trvalý trávny porast	Lesné pozemky	Vodná plocha	Zastavaná plocha a nádvorie	Ostatná plocha
ha	330	0	11	1	641	959	30	69	98
%	15,43	0	0,51	0,05	29,97	44,83	1,40	3,23	4,58

Zdroj: Úrad geodézie, kartografie a katastra SR

Pre navrhovanú výstavbu predovšetkým mimo zastavaného územia (v zmysle evidencie katastra nehnuteľností) územný plán navrhuje záber pozemkov pôvodne využívaných ako poľnohospodárska pôda, najmä trvalé trávne porasty (ďalej len „TTP“) a záhrady.

Finálny výpočet záberu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely bude vyhodnotený až po dopracovaní návrhu územného plánu v zmysle pripomienok z procesu prerokovania návrhu riešenia územného plánu. V tejto etape, t.j. pred verejným prerokovaním návrhu a pred doručením stanovísk dotknutých orgánov verejnej správy a dotknutých obcí, je možné konštatovať, že je navrhnutý trvalý záber poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely a nie sú navrhované žiadne trvalé ani dočasné zábery lesnej pôdy.

B.I.2.Voda, z toho voda pitná, úžitková, zdroj vody (verejný vodovod, povrchový zdroj, iný), odkanalizovanie

Pitná voda.

Obec Šarišské Jastrabie má vybudovaný systém zásobovania pitnou vodou z obecného verejného vodovodu, ktorý prevádzkuje Podtatranská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s. Vodárenskými zdrojmi sú pramene a studňa - Koščulné, Stav, Olenčina a Vesné. Zo studne v lokalite Stav je povolené čerpanie 1,11 l/s vody, zo záchytných prameňov v lokalite Vesne (Vesne a Olenčina) a v lokalite Pod Hrbom (Koščulné) juhovýchodne od obce je povolený odber 1,0 l/s. Celková výdatnosť súčasných zdrojov obecného vodovodu je 2,11 l/s. Obecný vodovod má vybudovaný vodojem Šarišské Jastrabie 250 m³, ktorý zabezpečuje akumuláciu pitnej vody a tlakové pomery v sieti. Pre zásobovanie rímskej osady vybudovala obec samostatný vodný zdroj a vodojem Bane 8 m³. Vodovod je gravitačný. Na obecný vodovod je napojených 83 % bytov v obci. Vlastný zdroj vody v lokalite Chrenová a úžitkový vodovod má poľnohospodársky dvor. Zástavba na okraji obce Pusté Pole bude do doby vybudovania obecného vodovodu zásobovaná z vlastnej studne. Existujúca rozvodná vodovodná sieť v obci je navrhovaná na doplnenie a predĺženie do nových lokalít výstavby.

Vypočítaná priemerná denná potreba vody je 315,63 m³/d a maximálna denná potreba vody je 505m³/d. Pre zásobovanie riešeného územia pitnou vodou je na základe vypočítanej maximálnej dennej potreby potrebné zabezpečiť vodárenský zdroj s výdatnosťou 3,65 l/s. Ako vodárenské zdroje pre verejný vodovod v obci budú naďalej využívané existujúce vodárenské zdroje verejného vodovodu v lokalitách Stav, Vesné a Pod Hrbom. Pre zabezpečenie predpokladanej potreby vody je potrebné zabezpečiť nové vodné zdroje s výdatnosťou minimálne 1,5 l/s. Kapacita existujúcich vodojemov je 250+8 = 258 m³, čo nie je postačujúce. Vzhľadom na rozloženie súčasnej a navrhovanej zástavby v obci v rozmedzí výšky 510 - 615 m n.m je navrhované zastavané územie obce potrebné rozdeliť do troch tlakových pásiem. Kvôli zabezpečeniu potrebnej akumulácie je navrhnuté vybudovanie dvoch nových vodojemov - pre I. tlakové pásmo (vodojem Šarišské Jastrabie2 v lokalite Pod domky) s objemom 100 m³ a pre III. tlakové pásmo s objemom 50 m³(vodojem Šarišské Jastrabie3 v lokalite Pod Hrbom), čím sa celková akumulácia v sústave zvýši na 408 m³, t.j. 107,7 % maximálnej potreby

Kanalizácia.

V obci nie je vybudovaná splašková verejná kanalizácia. Splaškové vody sú prevažne zachytávané do vodonepriepustných žump a vyvázané na likvidáciu do blízkych ČOV. Návrh územného plánu rieši návrh výstavby splaškovej kanalizácie so samostatnou mechanicko-biologickou ČOV pre vlastnú obec na západnom okraji katastrálneho územia. Recipientom bude potok Vesne cca v rkm 0,750. ČOV Šarišské Jastrabie je potrebné vybudovať s kapacitou minimálne 500 m³/deň pre 2500 ekvivalentných obyvateľov (EO).

Odvádzanie zrážkových vôd.

Povrchové zrážkové vody z miestnych komunikácií a z cesty III. triedy sú odvádzané systémom prícestných priekop a rigolov s vyústením do miestnych tokov. Na zníženie odtoku povrchových vôd zo zastavaného územia obce by mali mať všetky novo postavené budovy zriadené retenčné nádrže na dažďové vody, ktoré bude možné využívať ako úžitkovú vodu.

B.I.3. Suroviny – druh, spôsob získavania

V riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie sa nenachádzajú žiadne výhradné ložiská nerastov a návrh územného plánu sa ťažbou nerastov ani nezaoberá.

B.I.4. Energetické zdroje – druh, spotreba

Zásobovanie elektrickou energiou.

Obec Šarišské Jastrabie je zásobovaná el. energiou 22kV vzdušným vedením č. 476 napojeného z ES 110/22 kV Lipany. Z tohto vedenia sú napájané trafostanice v samotnej obci aj samostatných areáloch poľnohospodárskej farmy, telekomunikačného vysielača a bývalej čerpacej stanice PHM pri ceste I/68. Distribučná sieť NN z trafostaníc je sčasti pôvodná a sčasti zrekonštruovaná a je vo vyhovujúcom stave.

V novo navrhovaných lokalitách vzdialených od pôvodnej zástavby bude zásobovanie elektrickou energiou zabezpečené novými distribučnými trafostanicami. Trafostanice budú prepojené zemnými káblami. Pri rekonštrukciách VN a NN rozvodov je potrebné realizovať ich formou káblov uložených v zemi.

Celkové podielové zaťaženie pre samotnú obec je 732,6 kVA čo je možné zabezpečiť existujúcimi trafostanicami. Z dôvodov zabezpečenia potrebných napätových pomerov je však navrhnutá trafostanice TS 008 Pod Hájmi na hornom konci obce a TS 0009 v lokalite

Dlhý kopec na jej dolnom konci. Zástavba v lokalite Pusté Pole bude na elektrické rozvody napojená z obce Pusté Pole.

Výrobné areály na pôvodnom hospodárskom dvore a pri futbalovom ihrisku, a bioplynová stanica môžu mať samostatné transformačné stanice s výkonom podľa potreby jednotlivých odberateľov. V obci je možné vybudovať malé zdroje elektrickej energie pomocou fotovoltických panelov umiestnených na strechách vhodných objektov.

Zásobovanie plynom.

Obec Šarišské Jastrabie je zásobovaná zemným plynom naftovým z nadradenej sústavy VTL plynovodu Lipany – Stará Ľubovňa DN 200 cez RS Ďurková s výkonom 1400 m³/hod, ktorá zásobuje aj obce Ďurková, Vislanka a Ľubotín, a prepojovací plynovod medzi obcami Ľubotín a Šarišské Jastrabie. Plynové STL distribučné rozvody sú umiestnené v krajniciach ciest alebo chodníkoch. Plynovú prípojku má 113, t.j. 63 % bytov a všetky budovy občianskej vybavenosti. Zástavba v lokalite Pusté Pole je napojená na STL distribučný rozvod zemného plynu obce Pusté Pole.

Zástavba v obci bude naďalej zásobovaná teplom z distribučných STL plynovodov. Zemný plyn bude slúžiť na vykurovanie, varenie a prípravu teplej úžitkovej vody (TÚV). V novej výstavbe budú ako zdroje tepla využívané aj nové technológie a obnoviteľné zdroje energie, ako tepelné čerpadlá, alebo fotovoltika. Spotreba zemného plynu v pôvodných objektoch sa môže znížiť zatepľovaním.

Bytový fond bude zásobovaný zemným plynom naftovým pre účely vykurovania, prípravy TÚV a prípravu jedál. Pri výpočte potreby obyvateľstva treba vzhľadom na sociálne zloženie obyvateľstva uvažovať s dosiahnutím 60-65 % plynofikácie, t.j. cca 400 plynofikovaných bytov. Predpokladaný odber plynu pre domácnosti v roku 2050 je 702,0 m³/hod.

V katastrálnom území Šarišské Jastrabie má spoločnosť Fobos SWM energy, s.r.o., zámer vybudovať biometánovú stanicu na energetické spracovanie poľnohospodárskej biomasy a produkciu biometánu, ktorý má vlastnosti zemného plynu. Vyrobený biometán sa má vtlačať do distribučnej siete zemného plynu, lokalitou výstavby prechádza VTL plynovod SPP. Výkon biometánovej stanice má byť 4,0 MW ENG. Plocha pre biometánovú stanicu je umiestnená južne od intravilánu pri ceste I/68. Hlavná stavba biometánovej stanice bude na parcele KN E č.979, ktorá je súčasťou parcely KN C č. 1350 k.ú. Šarišské Jastrabie.

Zásobovanie teplom. V obci nie je, ani sa nenavrhuje žiadny systém centrálného zásobovania teplom. Podľa posledného sčítania z r. 2021 je spôsob využívania palív na vykurovanie budov následný v poradí: zemný plyn, pevné palivo, elektrická energia, a iný spôsob vykurovania. Objekty občianskej vybavenosti sú vykurované zemným plynom. Aj pri nich sa počíta s postupným prechodom na obnoviteľné zdroje energie (tepelné čerpadlá a fotovoltika). Obec sa nachádza v území s potenciálom na využívanie geotermálnej energie (severná časť Levočskej panvy).

B.I.5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Šarišské Jastrabie je obec ležiaca blízko cesty I. triedy č.68, ktorá je súčasťou dopravného koridoru medzinárodného významu, ktorého súčasťou je cesta I. triedy a železničná trať. Cesta I/68 vedie z mesta Prešov do Starej Ľubovne a na hraničný prechod SR/PR pre vozidlá do 3,5 t Mníšek nad Popradom. Na cestu I/68 sa v susediacej obci Ľubotín napája cesta I/77 vedúca ku hraničnému prechodu SR/PR Čirč/Leluchow pre vozidlá do 3,5 t a do mesta Bardejov.

Cesta I/68 vedie západným okrajom riešeného katastrálneho územia. Samotná obec Šarišské Jastrabie je dopravne prístupná cestou III. triedy č. 3135 Šarišské Jastrabie - Kyjov, ktorá je

na cestu I/68 napojená v križovatke na SZ okraji jej katastrálneho územia, prechádza obcou a pokračuje do obce Kyjov, kde sa napája na cestu III/3133. Cesty I/68 a III/3135 tvoria nadradený cestný systém riešeného územia.

Cesta I/68 v dotknutom úseku je z hľadiska intenzity dopravy nízko zaťaženou cestou, podľa sčítania dopravy v roku 2022 s priemernou intenzitou 4334 vozidiel za 24 hod. s podielom 18% nákladnej dopravy. Intenzita dopravy dlhodobu mierne rastie. Predpokladaná intenzita dopravy v roku 2040 je 6560 vozidiel, v roku 2022 bola 4334 vozidiel (TP MDVaRR SR č. 07/2013). Vzhľadom na predpokladanú intenzitu dopravy bude v návrhovom období postačovať cesta I/68 upravená na kategóriu C11,5/80. Správca tejto cesty (SSC) začal skvalitňovanie technických parametrov tejto cesty rekonštrukciou mostov a priepustov v dotknutom území.

Cesta III/3135 je nízko dopravne zaťaženou cestou, lebo slúži len obslužnej doprave pre obec Šarišské Jastrabie a minimálnej tranzitnej doprave do obce Kyjov. Údaje o intenzite dopravy na ceste III/3135 nie sú známe, sčítanie dopravy sa na nej nevykonáva, ale z hľadiska kapacity sa nepredpokladajú na nej problémy. Cesta III/3135 má mať mimo ZUO kategóriu C 7,5/80, v zastavanom území vo funkčnej triede zbernej cesty kategóriu MZ3 8/50.

Na cestu č. 3135 sa z jednotlivých častí ZUO napájajú miestne komunikácie a do komunikačného systému patria i účelové komunikácie, ktorú sú situované v ZUO ale i mimo neho (napr. účelová komunikácia pre prístup k funkčnej ploche technickej infraštruktúry). Cesta III. triedy má mať v ZUO kategóriu minimálne MZ3 8/50, obslužné cesty majú mať na kategóriu MO3 7,5/50 alebo 6,5/40. V stiesnených pomeroch v pôvodnej zástavbe budú miestne cesty MOU3 6,5/30 s aspoň jednostranným chodníkom, alebo kategórie MN1-pešia zóna. Na existujúcej cestnej sieti v obci je viacero nevyhovujúcich križovatiek s nedostatočným rozhl'adom. Tam, kde nie je možná úprava rozhl'adových pomerov, je potrebné osadenie dopravných značiek alebo zariadení (zrkadlá) zabezpečujúcich podmienky pre bezpečnosť cestnej premávky.

V obci Šarišské Jastrabie sú viaceré verejné parkoviská/parkovacie plochy pri niektorých objektoch občianskej vybavenosti, rekreačných a športových zariadeniach. Parkovanie pri ostatných zariadeniach občianskej vybavenosti a v obytných zónach je možné len na okrajoch ciest a pozemkoch jednotlivých budov. Súčasťou rozvoja dopravného systému v obci musí byť dobudovanie potrebných parkovísk pri existujúcich resp. výstavba nových parkovísk pri navrhovaných budovách na bývanie, občiansku vybavenosť a rekreáciu v súlade s v danom období platnou slovenskou technickou normou (STN 73 6110). Najväčšia potreba výstavby parkovísk je v centre obce a pri futbalovom ihrisku. Budovať potrebné parkovacie plochy sú povinní jednotliví vlastníci budov na vlastných pozemkoch.

Verejná cestná osobná doprava v obci je zabezpečená autobusovou dopravou a taxislužbou.

Na trase pravidelnej verejnej osobnej dopravy sú v obci tri dvojice obojstranných zastávok, štvrtá je pri križovatke ciest I/68 a III/3135 na západnom okraji katastra obce. Po rozvinutí navrhovanej výstavby v lokalite Dlhý kopec je potrebné vybudovať ďalšiu zastávku na dolnom konci obce, po vybudovaní podnikateľských areálov pri futbalovom ihrisku aj ďalšiu zastávku ktorá obsluží priľahlé územie. Na zlepšenie podmienok pre autobusovú dopravu je potrebné dobudovanie prístreškov na všetkých nástupných zastávkach.

Bývalá čerpacia stanica (ČS) PHM pri križovatke ciest I/68 a III/3135 bola asanovaná, nahradila ju novšia ČS pri 4,4 km vzdialenej križovatke pri obci Kyjov. Na ploche bývalej ČS PHM je v územnom pláne navrhnuté vybudovanie odpočívadla so stravovacími službami pre motoristov (motorest).

Účelové cesty majú mať využitie aj pre rekreáciu a rekreačný šport – cyklistiku a turistiku, v zime bežecké lyžovanie, a preto je potrebné ich primerane zrekonštruovať.

V katastrálnom území Šarišské Jastrabie sa nachádzajú značené turistické chodníky (žlto značená pešia turistická trasa č. 8836, zeleno značená pešia turistická trasa č. 5710). V

územnom pláne je navrhnutá značená turistická trasa po bradlovom pásme vedúca z obce cez chránené územia - PP Okrúhly kopec a PP Rebrá až na Kamenický hrad, ktorej exkluzivitou sú aj diaľkové výhľady z vrcholových bodov Spišsko-šarišského medzihoria. Táto trasa môže mať i funkciu náučného chodníka.

Pre cyklistickú dopravu nie je vhodná cesta I/68 vzhľadom na jej dopravnú funkciu, a preto je navrhnuté vybudovať samostatnú cyklistickú cestičku vedúcu cez obec pozdĺž cesty III/3135, ktorá sa môže napojiť na plánovanú cyklistickú cestičku Vislanka – Bajerovce, ktorá sa pri obci Bajerovce napojí na medzinárodnú cyklomagistrálu EuroVelo11. Cykloturistická trasa smerom do obce Kyjov je navrhnutá na ceste III/3135. Cyklistická cestička je už vybudovaná v údolí potoka Soliská vo východnej časti katastra obce. Vede po nej značená cykloturistická trasa Čirč – Minčol. Cyklistické cestičky a cykloturistické trasy majú byť budované a vyznačené ako súčasť rozvoja celého záujmového územia a mikroregiónu. Pri zariadeniach občianskej vybavenosti je vhodné budovať parkoviská pre cyklistov s kapacitou minimálne 20 % potreby parkovacích miest stanovenej pre automobilovú dopravu podľa STN 73 6110.

Západnou časťou riešeného katastrálneho územia vedie železničná trať č. 188 Kysak - Prešov - Plaveč - PKP Muszyna. Je to jednokoľajová elektrifikovaná trať využívaná pre osobnú aj nákladnú dopravu. V riešenom území nie je žiadna železničná stanica alebo zastávka, najbližšia je železničná zastávka Ďurková. V súčasnej dobe je na tejto trati prevádzkovaná osobná doprava len vo veľmi obmedzenom rozsahu a na tejto zastávke vlak nezastavuje. Na železničnej zastávke nie je v prevádzke žiadna služba pre cestujúcich.

Železničná trať Kysak - Prešov – Plaveč štátna hranica má byť nosným prvkom integrovaného dopravného systému dotknutého územia. Má byť prebudovaná na dvojkolejnú trať s návrhovou rýchlosťou 120 km/hod so zmenenou trakčnou sústavou z jednosmerného prúdu s napätím 3 kV na striedavý prúd 50 Hz s napätím 25 kV, a to v zmysle návrhu uvedeného v nadradenej územnoplánovacej dokumentácii – v ÚPN PSK (2019). V dotknutom úseku Lipany – Plaveč je potrebné obnoviť osobnú dopravu so zastávkou Ďurková, ktorú je potrebné prebudovať a skvalitniť.

V riešenom území sa nenachádza žiadne letisko, osobitné letisko, heliport ani letecké pozemné zariadenie a do katastrálneho územia Šarišské Jastrabie plošne nezasahujú ani žiadne ochranné pásma letísk, osobitných letísk, heliportov a leteckých zariadení, ktoré sa nachádzajú mimo územia obce.

B.II. Údaje o výstupoch

B.II.1. Ovzdušie – hlavné zdroje znečistenia ovzdušia (stacionárne, mobilné), kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika emisií, spôsob zachytávania emisií, spôsob merania emisií

Riešené katastrálne územie sa nachádza v relatívne značnej vzdialenosti od významných zdrojov znečistenia na regionálnej a nadregionálnej úrovni. V riešenom katastrálnom území sa v súčasnosti nenachádza žiadny veľký alebo stredný zdroj znečistenia ovzdušia a rovnako návrh územného plánu nepočíta sa žiadnym veľkým a stredným zdrojom znečistenia.

Všeobecne zdrojmi znečisťovania ovzdušia sú sídlo a cestná doprava.

V súčasnej dobe je obec plynofikovaná. Prevažujúcim palivom v domácnostiach je v súčasnosti zemný plyn a doplnkovým palivové drevo (znečisťujúce látky - pochádzajú predovšetkým zo spaľovania dreva v lokálnych kúreniskách). Najviac znečistené ovzdušie v obci je v lokalite Bane. V domácnostiach v obci je potrebné rozvíjať využívanie obnoviteľných zdrojov energie ako sú slnečná energia a tepelné čerpadlá a znižovať používanie pevných palív, čo však závisí od rozhodnutia konkrétnych investorov a nie je predmetom územného plánu. V navrhovanej novej zástavbe bude vykurovanie, varenie a príprava teplej úžitkovej vody naďalej realizovaná decentralizovaným systémom, pričom

novovo navrhovaná zástavba bude napojená na nové miestne trasy plynového potrubia a plynofikácia je navrhnutá i v lokalite Bane.

Druhým zdrojom znečisťovania ovzdušia v riešenom katastrálnom území, po polutantoch z lokálnych kúrenísk, je cestná automobilová doprava, ktorá je líniovým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Motorové vozidlá pri spaľovaní fosílnych palív, predstavujú mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia. Prevádzkou motorových vozidiel budú vznikať znečisťujúce látky: TZL – PM₁₀, PM_{2,5}, NO_x, CO, SO₂, VOC. Znečistenie ovzdušia z automobilovej dopravy je v zastavanom území obce Šarišské Jastrabie relatívne nízke vzhľadom k tomu, že ZUO nie je významným priestorom pre tranzitnú dopravu a prípadná tranzitná doprava smeruje len do obce Kyjov a táto je pomerne malého rozsahu.

Cez zastavané územie obce Šarišské Jastrabie vedie pozemná komunikácia - cesta III. triedy č. 3135, ktorá je odbočkou z cesty I. triedy č.68. Cesta č. 3135 z hľadiska jej funkčnej klasifikácie má podregionálny význam. V rámci navrhovaného riešenia územného plánu sa navrhujú nové miestne a obslužné účelové komunikácie pre sprístupnenie novej obytnej zástavby a nových plôch pre nezávadnú výrobu, služby a skladovanie. Z tohto dôvodu sa v zastavanom území obce nepredpokladá žiadny významný nárast emisií v dôsledku automobilovej dopravy. K nárastu emisií úmerne s nárastom dopravy príde na ceste I/68, ktorá však nevedie cez zastavané územie obce a prechádza len SZ okrajom riešeného katastrálneho územia.

B.II.2.Voda – celkové množstvo, druh a kvalitatívne ukazovatele vypúšťaných odpadových vôd, miesto vypúšťania (recipient, verejná kanalizácia, ČOV), zdroj vzniku odpadových vôd, spôsob nakladania

Splaškové odpadové vody

V obci Šarišské Jastrabie nie je t.č. vybudovaná splašková verejná kanalizácia a odvádzanie splaškových vôd je v súčasnosti riešené ich odvádzaním do domových žump a vývozom na likvidáciu do ČOV v okolí obce Šarišské Jastrabie. Návrh územného plánu rieši návrh výstavby splaškovej kanalizácie so samostatnou mechanicko-biologickou ČOV pre vlastnú obec na západnom okraji katastrálneho územia. Recipientom bude potok Vesne cca v rkm 0,750. ČOV Šarišské Jastrabie je potrebné vybudovať s kapacitou minimálne 500 m³/deň pre 2500 ekvivalentných obyvateľov (EO).

Dažďové vody

Povrchové zrážkové vody z miestnych komunikácií a z cesty III. triedy sú odvádzané systémom prícestných priekop a rigolov s vyústením do miestnych tokov. Návrh územného plánu nepočíta s vybudovaním dažďovej kanalizácie. Pre zachytávanie povrchových zrážkových vôd pre ochranu zastavaného územia územný plán navrhuje vybudovanie poldra na toku Bane a odporúča tiež realizáciu prehrádzok na tokoch nad obcou. Na zníženie odtoku povrchových vôd zo zastavaného územia obce by mali mať všetky novo postavené budovy zriadené retenčné nádrže na dažďové vody, ktoré bude možné využívať ako úžitkovú vodu.

Ochranu zastavaných plôch v okolí drobných vodných tokov je potrebné zabezpečiť terénnymi a vegetačnými úpravami profilu koryta a výstavbou stabilizačných prahov a prehrádzok. Ako protipovodňové opatrenie je na potoku Bane navrhované vybudovanie poldra, umožňujúceho zachytiť zvýšené prietoky povodňových vôd. Navrhované plochy výstavby je potrebné ochrániť voči povrchovým vodám stekajúcim z príľahlých svahov záchytnými rigolmi, zvlášť je to potrebné v lokalitách v kontakte so zosuvnými územiami.

B.II.3. Odpady – celkové množstvo (t/rok), spôsob nakladania s odpadmi

Obec Šarišské Jastrabie má zabezpečený separovaný zber odpadu. V obci sú vybudované stanovišťa zberných nádob na separovaný odpad a je zriadený zberný dvor. Absentuje kompostovisko pre zeleň z verejných priestranstiev. V roku 2025 bola v obci Šarišské Jastrabie úroveň vytriedenia komunálnych odpadov v hodnote 50,70 %, pričom však v roku 2023 bola na úrovni 51,43 %. Obec aktívne pracuje na projekte s názvom "Triedený zber komunálneho odpadu v obci Šarišské Jastrabie".

Všetky rodinné domy a zariadenia občianskej vybavenosti sú a budú vybavené 110 l zbernými nádobami na zmiešaný odpad a samostatnými nádobami alebo vrecami na separovaný odpad. Vývoz domového a separovaného odpadu zabezpečuje zmluvný vývozca v súlade so schváleným všeobecne záväzným nariadením obce o odpadoch. Tekuté odpady budú odvedené navrhovanou verejnou kanalizáciou do ČOV, do doby ich výstavby zhromažďované v nepriepustných žumpách a vyvážené na likvidáciu do blízkych ČOV. Biologické odpady, najmä odpady zo zelene, budú reciklované kompostovaním individuálne a zeleň z verejných priestranstiev na navrhovanom obecnom kompostovisku. Návrh územného plánu rieši návrh plochy pre takéto kompostovisko v lokalite neďaleko od futbalového ihriska.

Vytvorenie podmienok pre usmernené nakladanie s odpadmi umožní v riešenom katastrálnom území eliminovať prípadné divoké skládky odpadu. Okrem zberných nádob pri rodinných domoch sú v obci v určitom období umiestňované i kontajnery na veľkorozmerný odpad. Nakladanie s odpadmi sa bude riadiť aktuálnym programom odpadového hospodárstva obce.

B.II.4. Hluk a vibrácie (zdroje, intenzita)

Hluk a vibrácie, ktoré ovplyvňujú pohodu bývania obyvateľov obce, pochádzajú prevažne z prevádzky motorových vozidiel na cestách. Najvýznamnejší podiel hluku a vibrácií pochádza z motorovej dopravy na ceste III. triedy č.3135, ktorá prechádza zastavaným územím obce. Cesta I/68 vedie západným okrajom katastrálneho územia Šarišské Jastrabie, mimo zastavané územie obce.

Na ceste I/68 v sčítacom úseku „rázcestie Kyjov – rázcestie Šarišské Jastrabie“ bola podľa sčítania dopravy v roku 2022 priemerná intenzita 4334 vozidiel/deň s podielom 18% nákladnej dopravy. Intenzita dopravy dlhodobou mierne rastie, predpoklad intenzity dopravy v roku 2040 je 6560 vozidiel/deň. Na ceste III/3135 sa sčítanie dopravy nevykonáva.

Vzhľadom k nízkej intenzite dopravy, ktorá je na ceste III. triedy č.3135 limity najvyššie prípustných hodnôt ekvivalentnej hodnoty hluku ($L(A_{eq}) = 65$ db (A)) pre obytné zóny nie sú prekročené a ich prekročenie sa do budúcnosti ani nepredpokladá. Rovnako nevýznamným zdrojom hluku je železnica, ktorej trasa sa nachádza v dostatočnej vzdialenosti od sídla a obytnej zástavby. Železničná trať Kysak – Prešov – Plaveč štátne hranica je jednokoľajná a je elektrifikovaná. Trať byť prebudovaná na dvojkolejnú trať s návrhovou rýchlosťou 120 km/hod so zmenenou trakčnou sústavou z jednosmerného prúdu s napätím 3 kV na striedavý prúd 50 Hz s napätím 25 kV. V dotknutom úseku Lipany – Plaveč je potrebné obnoviť osobnú dopravu so zastávkou Ďurková.

Navrhované riešenie územného plánu prinesie nové zdroje hluku dopravného charakteru. V zastavanom území obce však len tie, ktoré súvisia s nevyhnutným návrhom výstavby miestnych komunikácií prípadne obslužných účelových komunikácií pre novú obytnú zástavbu a pre nové plochy nezávadnej výroby.

Pre riešenie problematiky hluku z dopravy v zastavanom území obce je v ďalšom období potrebné udržiavanie kvalitného cestného krytu na komunikáciách a výsadba izolačnej zelene na priľahlých plochách súkromnej a verejnej zelene.

Zdroje iných dlhotrvajúcich alebo trvalých vibrácií sa v riešenom území nevyskytujú a ani sa nenavrhujú.

B.II.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia (tepelné, magnetické a iné, zdroj a intenzita)

Elektrické vedenia vysokého napätia (VVN) a vysokého napätia (VN) sú zdrojom elektromagnetického žiarenia. V riešenom katastrálnom území sú trasované elektrické vedenia, ktoré sú vedené prevažne vzdušne. Obec je zásobovaná elektrickou energiou 22kV vzdušným VN vedením č. 476. Z tohto vedenia sú napájané trafostanice v samotnej obci (5 ks) aj v samostatných areáloch poľnohospodárskej farmy, telekomunikačného vysielача a bývalej čerpacej stanice PHM pri ceste I/68 (2 ks). Existujúce trafostanice majú byť rekonštruované a nové lokality výstavby budú zabezpečené novými distribučnými trafostanicami. Elektrické vedenie nízkeho napätia (NN) je v súčasnosti riešené vzdušne a tiež podzemne. V návrhu územného plánu je výstavba NN vedenia do nových lokalít navrhovaná káblovo – podzemne.

V riešenom území sa tiež nachádzajú zdroje elektromagnetického žiarenia, ktorými sú stožiare pre telekomunikačné spojenia – základňové stanice mobilnej siete (2 stožiare). Tieto sú v dostatočnej vzdialenosti od zastavaného územia obce.

Návrh územného plánu rešpektuje ochranné pásma 22 kV elektrického vedenia v šírke 10 m na obe strany, a 110 kV VVN elektrického vedenia v šírke 15 m na obe strany a nenavrhuje v týchto ochranných pásmach žiadnu výstavbu. V rámci návrhu územného plánu nie je v ňom riešené umiestňovanie nových základňových staníc mobilnej siete a nie sú navrhnuté žiadne iné zdroje žiarenia.

Z hľadiska prírodných zdrojov žiarenia, najmä prírodného radónového žiarenia, ktoré môže prípadne prenikat' z podlažia do stavby, je dôležité použiť správne také stavebné materiály, ktoré eliminujú negatívne dopady radónového pozadia. Vlastná obec je situovaná prevažne v území so stredným radónovým rizikom.

B.II.6. Doplnujúce údaje (napr. významné terénne úpravy a zásahy do krajiny)

V riešenom katastrálnom území nie sú zaznamenané významné terénne úpravy, ani iné podstatné zásahy do štruktúry krajiny. V súvislosti s realizáciou výstavby, v rámci navrhovaných funkčných plôch a ostatných činností, budú realizované terénne úpravy. Po ukončení zemných a terénnych prác súvisiacich s realizáciou novej zástavby a ostatných činností, sa nepredpokladá, že by v krajine vznikli stavby resp. tvary, ktoré by mali negatívny vplyv na obraz krajiny.

C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

C.I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Obec Šarišské Jastrabie a riešené katastrálne územie Šarišské Jastrabie sa nachádzajú v okrese Stará Ľubovňa v Prešovskom kraji. Výmera katastrálneho územia je 2139 ha. Obec Šarišské Jastrabie susedí s nasledujúcimi obcami: Čirč (k.ú. Čirč), Ľubotín (k.ú. Ľubotín), Pusté Pole (k.ú. Pusté Pole), Kyjov (k.ú. Kyjov) [okr. Stará Ľubovňa], Krivany (k.ú. Krivany) [okres Sabinov], Livovská Huta (k.ú. Livovská Huta), Lukov (k.ú. Lukov) [okr. Bardejov].

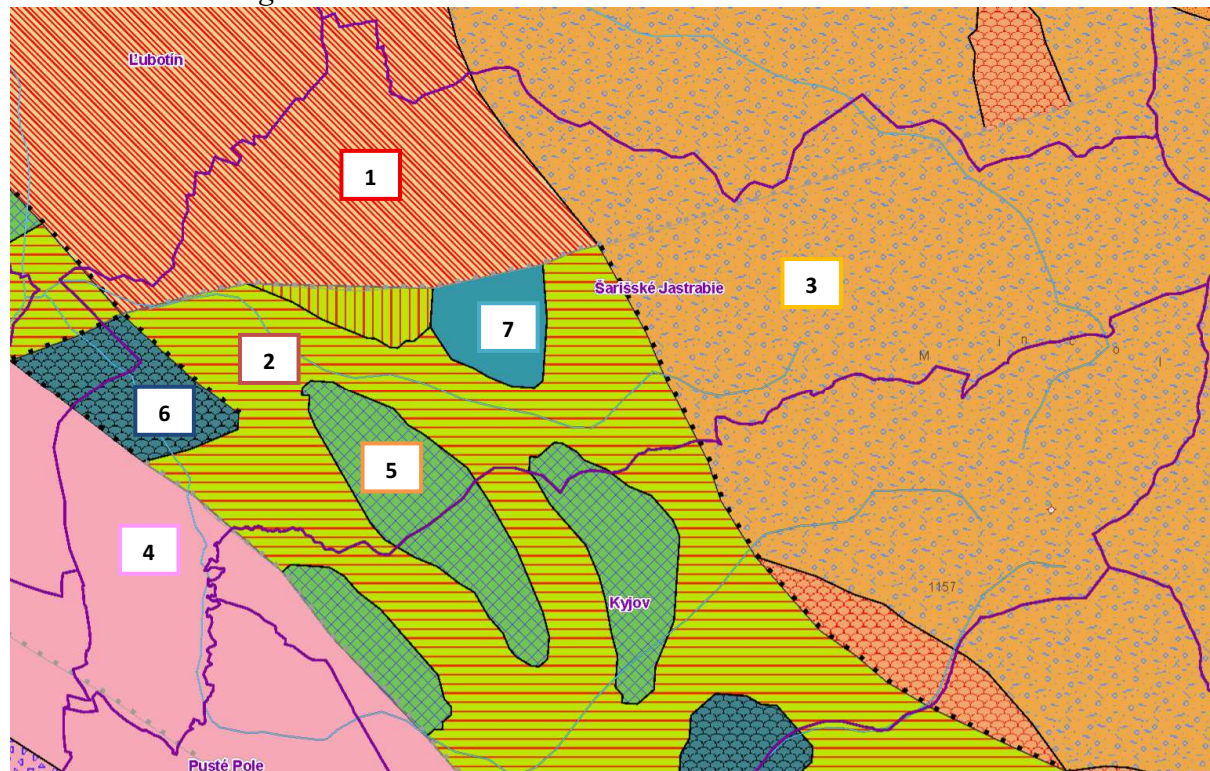
Územie dotknuté návrhom riešenia územného plánu je katastrálne územie Šarišské Jastrabie. Za okolie dotknutého územia sa považuje územie susediacich obcí, ktoré nadväzuje na katastrálne územie Šarišské Jastrabie.

C.II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia – podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie

C.II.1. Horninové prostredie – geologická charakteristika riešeného územia, inžinierskogeologické vlastnosti, geodynamické javy, ložiská nerastných surovín, geomorfologické pomery, stav znečistenia horninového prostredia

Geologická charakteristika riešeného územia

Obrázok č. 3 Geologická stavba k.ú. Šarišské Jastrabie



www.app.sazp.sk/atlassr/

Legenda:

1 – krieda a paleogén vonkajších Karpát; vápnité ílovcy, siltovce, pieskovce, sklzové telesá (malcovské a raciborské súvrstvie);

2 - mezozoikum a paleogén bradlového pásma; pieskovce, ílovice a zlepenca (pročské vrstvy);
3 - krieda a paleogén vonkajších Karpát; pieskovce, mikrokonglomeráty, menej ílovice (strihovské vrstvy);
4 - vrchná krieda a paleogén vnútorných Karpát; pieskovce, vápnité ílovice – flyš (hutianske a zuberské súvrstvie);
5 - mezozoikum a paleogén bradlového pásma; vrstevnaté ílovité vápence a rohovcové vápence (pieninské súvrstvie);
6 - mezozoikum a paleogén bradlového pásma; škvrnité vápence, krinoidové a hľuznaté vápence (čorštýnska sekvenca);
7 - krieda a paleogén vonkajších Karpát; pieskovce, mikrokonglomeráty, menej ílovice (strihovské vrstvy);

Katastrálne územie Šarišské Jastrabie je dominantne budované tret'ohorným paleogénnym flyšom s prítomnosťou bradlového pásma. Kvartér (štvrtohory) predstavujú pozdĺž korýt hydrologickej siete (vodných tokov) fluviaľne sedimenty; litofaciálne nečlenené nívne hliny alebo piesčité až štrkovité klíny dolinných nív a nív horských potokov.

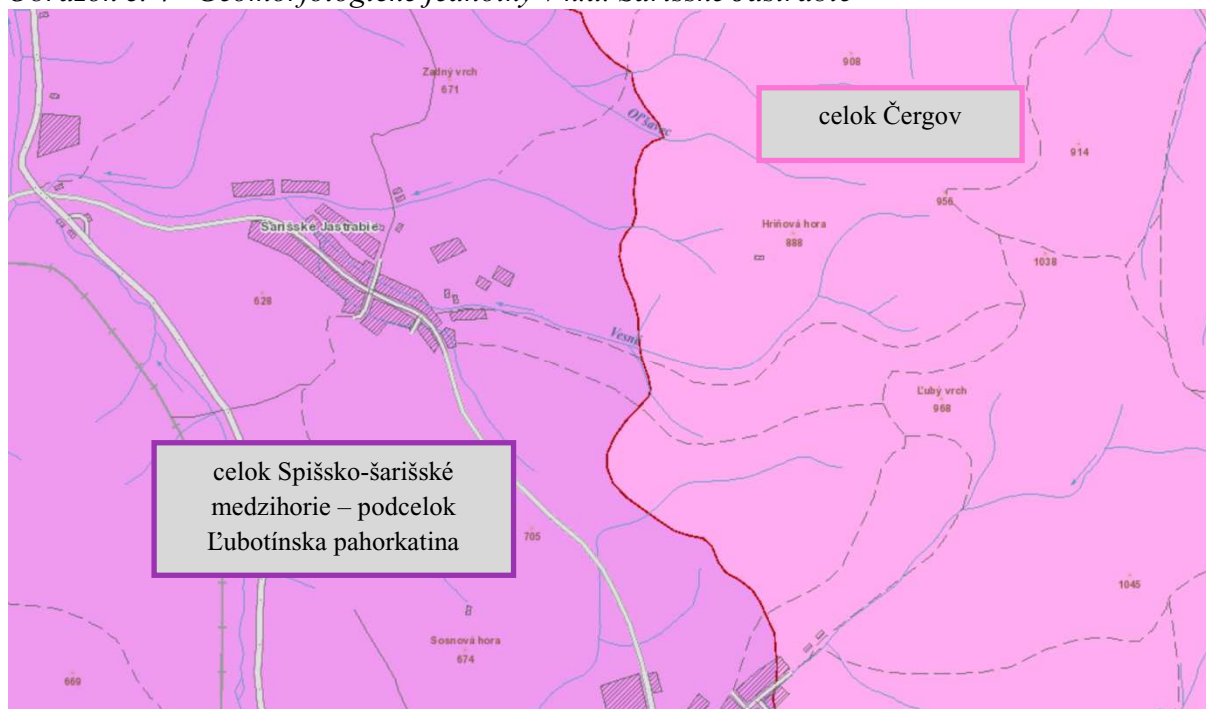
Geomorfologické pomery

Geologická stavba v rozhodujúcej miere predurčovala aj morfológické a morfometrické pomery v riešenom katastrálnom území. Západná časť riešeného územia, kde prevláda kvartérny pokryv eluviálnodeluviálnych sedimentov, je reprezentovaná silne členitou pahorkatinou až podvrchovinou. Východnú časť riešeného územia s flyšoidnými horninami tvorí silne členitá nižšia hornatina.

Podľa geomorfologického členenia územia (Kočícký, Ivanič) patrí katastrálne územie Šarišské Jastrabie do provincie Západné Karpaty, subprovincie Vonkajšie západné Karpaty a ďalej sa člení na oblasti a celky :

- Podhŕľno-magurská oblasť; celok Spišsko-šarišské medzihorie
- oblasť Východné Beskydy, celok Čergov.

Obrázok č. 4 Geomorfologické jednotky v k.ú. Šarišské Jastrabie



Zdroj: <https://app.geology.sk/temapy>

Ložiská nerastných surovín

V katastrálnom území Šarišské Jastrabie nie sú evidované žiadne ložiská vyhradených nerastov ani ložiská nevyhradených nerastov, ktoré sú vhodné pre potreby a rozvoj národného hospodárstva (tzv. výhradné ložiská) a teda nie sú tu určené žiadne chránené ložiskové

územia ani dobývacie priestory. Nie sú tu evidované návrhy prieskumných území, určené prieskumné územia, ani staré banské diela ani významné lomy.

Inžiniersko-geologické vlastnosti riešeného územia

Z hľadiska príslušnosti k inžiniersko-geologickým regiónom patrí západná časť riešeného územia do regiónu bradlového pásma a príbradlovej oblasti (šarišský úsek) a východná časť do flyšového pásma (čergovsko-byskydský flyš).

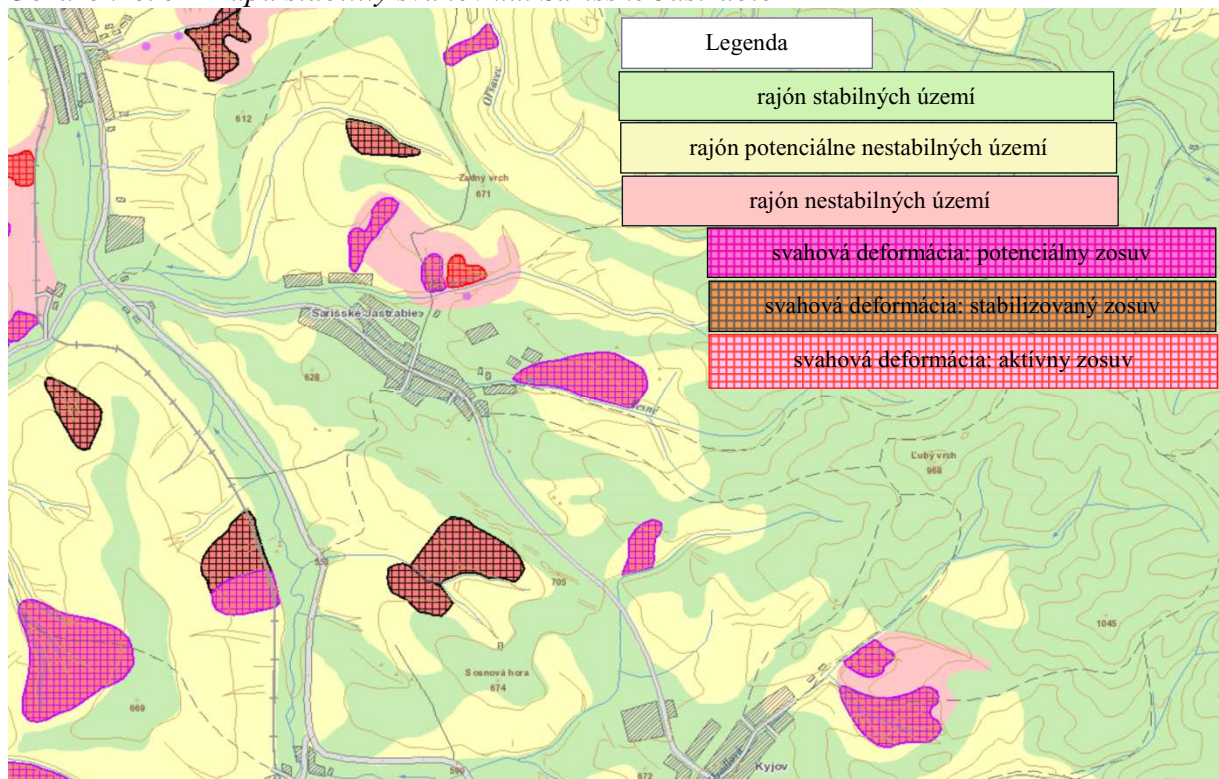
Z hľadiska inžiniersko-geologickej rajonizácie je vo väčšej časti riešeného katastrálneho územia identifikovaný rajón flyšoidných hornín a rajón pieskovcovo-zlepenkových hornín a pomiestne sa vyskytuje rajón vápencových hornín. Z formácie kvartérnych sedimentov sa tu nachádza rajón náplavov horských tokov, rajón koluviálnych sedimentov a rajón pleistocénnych riečnych terás.

Odolnosť potenciál hornín vo vzťahu k inžiniersko-geologickej rajonizácii sa výrazne prejavuje v obraze krajiny, jej morfológii a vo vlastnostiach reálnych i potenciálnych geodynamických javov.

Geodynamické javy (zosuvy, seizmicita, erózia).

Svahové deformácie - zosuvy. Svahové deformácie všeobecne negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely. Riešené katastrálne územie Šarišské Jastrabie zo širšieho geografického hľadiska leží čiastočne v rajóne stabilných území (najmä vlastné sídlo) a čiastočne v rajóne potenciálne nestabilných území (územie so stredným až nízkym stupňom náchylnosti na aktivizáciu alebo vznik svahových porúch) avšak nachádza sa tu i rajón nestabilných území so svahovými deformáciami. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely.

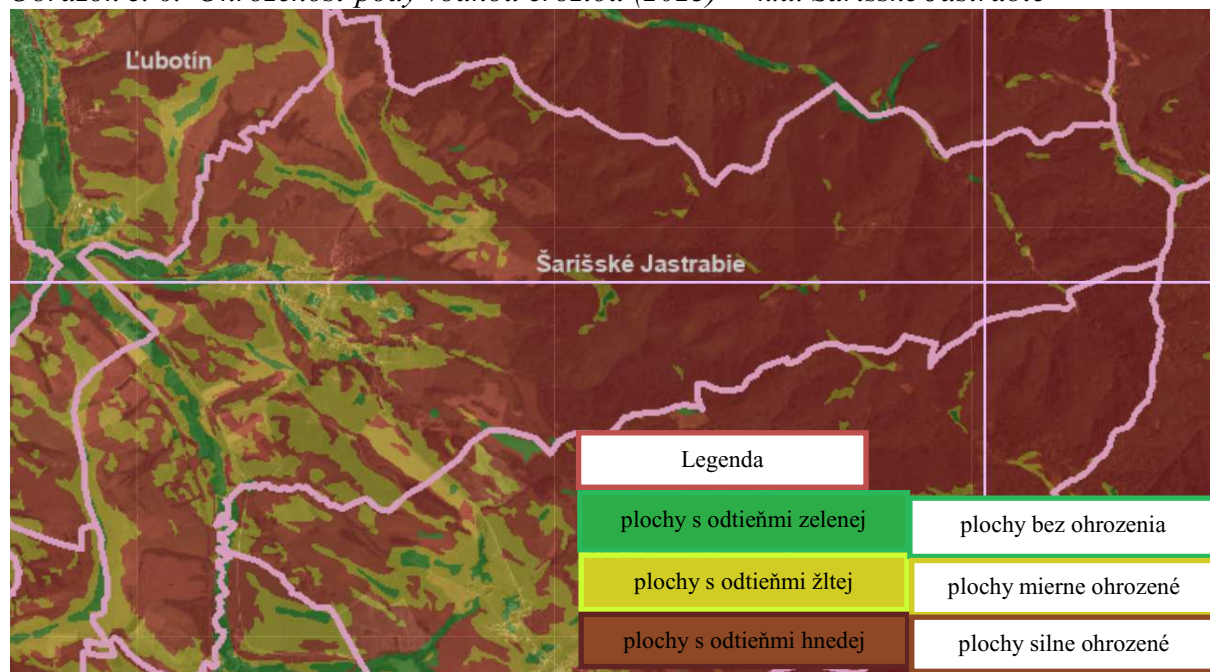
Obrázok č. 5 Mapa stability svahovk.ú. Šarišské Jastrabie



Zdroj: <https://apl.geology.sk/mapportal/img/pdf/geofond/>

Erózia. V riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie sa prejavuje vodná erózia, nevyskytuje sa tu veterná erózia. Miera potenciálnej vodnej erózie pôdy je v závislosti od vlastností pôd, geologického podložia a svahovitosti a je v rôznych častiach katastrálneho územia rôzna.

Obrázok č. 6. Ohrozenosť pôdy vodnou eróziou (2023) – k.ú. Šarišské Jastrabie



Zdroj: <https://gsaa.mpsr.sk/2025/>

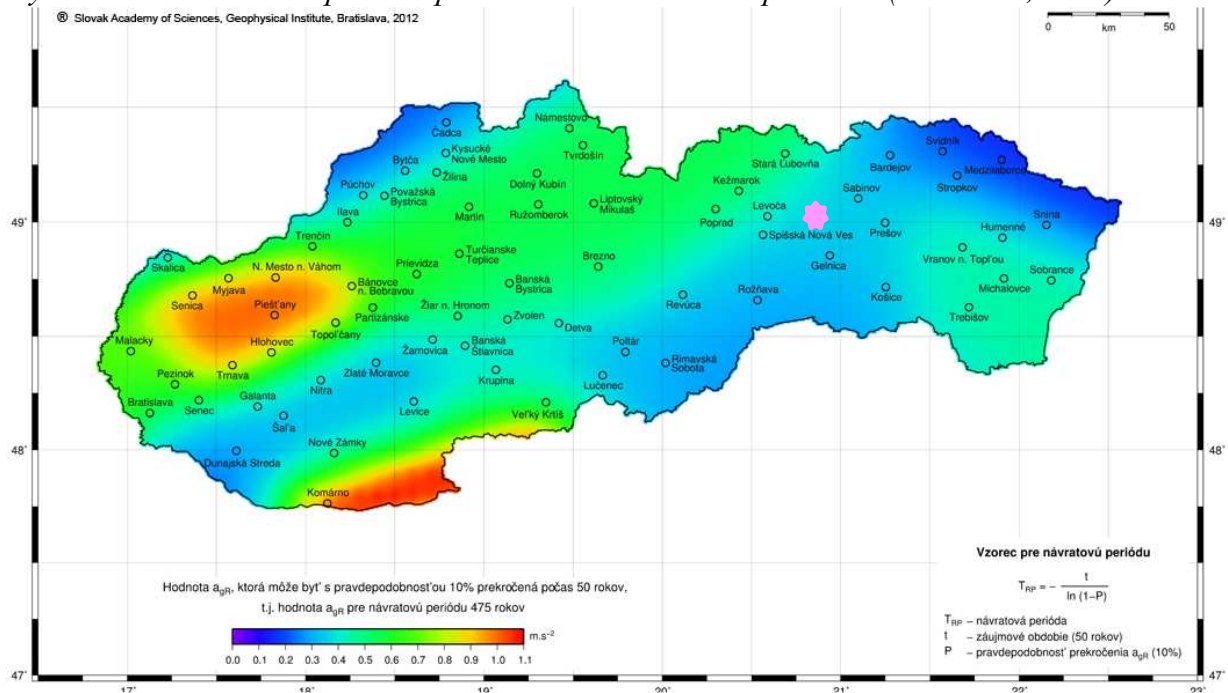
Stav znečistenia horninového prostredia.

V rámci riešeného katastrálneho územia sú evidované dve environmentálne záťaž v zmysle Informačného systému environmentálnych záťaží (IS EZ), ktoré by mohli spôsobovať znečistenie horninového prostredia. Evidované sú:

- pravdepodobná environmentálna záťaž (register A) – „SL (011)/Šarišské Jastrabie – skládka pri JRD“; lokalita skládka pri JRD; ide o skládku komunálneho odpadu, ktorá má priradenú stupeň priority – stredný.
- sanovaná/rekultivovaná lokalita (register c) – „SL ()/ Šarišské Jastrabie – ČS PHM Hradlová, názov lokality – ČS PHM Hradlová. Pravdepodobné environmentálne záťaž môžu negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

Seizmicita. Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou sa v riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie makroseizmická intenzita pohybuje pri hodnote 5°- 6° MSK-64 (v rámci rozpätia 5° až 8° podľa mapy GFÚ z roku 1999). Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží podľa mapy GFÚ SAV z roku 2012 (pre 90 % pravdepodobnosť nepresiahnutia počas 50 rokov, t.z. pre periódu návratnosti 475 rokov) sa pohybuje v intervale 0,4 – 0,5 m.s⁻².

Obrázok č.7 Mapa seizmického ohrozenia územia Slovenska v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnatom podloží pre 475 ročnú návratovú periódu (GFÚ SAV, 2012)



Zdroj: <https://www.seismology.sk/Maps/>

C.II.2. Klimatické pomery – zrážky (napr. priemerný ročný úhrn a časový priebeh), teplota (napr. priemerná ročná a časový priebeh), veternosť (napr. smer a sila prevládajúcich vetrov).

Klimatické pomery

Klimatické pomery sú všeobecne výrazne ovplyvňované členitosťou územia, výškovou zonálnosťou a orientáciou voči svetovým stranám.

Malá časť riešeného územia na SZ patrí do mierne teplej oblasti (07) a v rámci tejto oblasti do okrsku – mierne teplý, vlhký, s chladnou až studenou zimou, dolinový/kotlinový, s klimatickými znakmi: január do $-3^{\circ}C$, júl nad $16^{\circ}C$, letné dni do 50.

Ostatná časť riešeného katastrálneho územia patrí do mierne chladnej oblasti (08) a v rámci tejto oblasti do okrsku – mierne chladný, veľmi vlhký, s klimatickými znakmi: júl $\geq 12^{\circ}C$ až menej ako $16^{\circ}C$.

Východné predhorie s poľnohospodárskou krajinou, dominantne využívanou ako lúčne a pasienkové ekosystémy, patrí do mierne teplej oblasti (M) s priemerne menej ako 50 letnými dňami v roku (s denným maximom teploty vzduchu $\geq 25^{\circ}C$), júlový priemer teploty vzduchu dosahuje $\geq 16^{\circ}C$. V rámci tejto oblasti patrí predhorie do okrsku M6 – mierne teplý, vlhký, vrchovinový, s klimatickými znakmi: júl $\geq 16^{\circ}C$, počet letných dní menej ako 50.

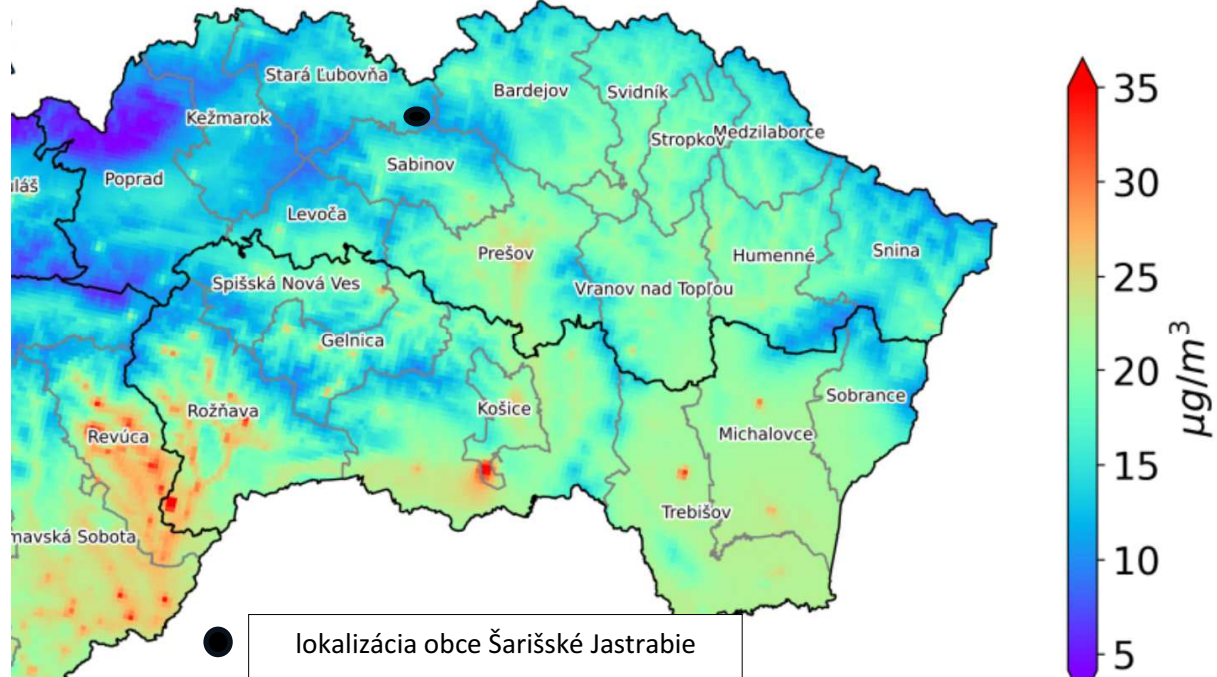
Priemerné ročné úhrny zrážok sa v smere od západu na východ zvyšujú: od 600 do 1000 mm. Priemerné úhrny zrážok v júli: v západnej časti 80 – 100 mm, vo východnej časti 100 – 120 mm

C.II. 3. Ovzdušie

V riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie nie je zriadená monitorovacia stanica kvality ovzdušia, preto nie je možné uviesť hodnoty imisného znečistenia ovzdušia

základnými znečisťujúcimi látkami. Najbližšia monitorovacia stanica v rámci Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia (NMSK) je v meste Bardejov a v meste Poprad. Obec Šarišské Jastrabie je plynofikovaná. Polutanty pochádzajú predovšetkým z dvoch zdrojov - zo spaľovania pevných palív v lokálnych kúreniskách a tiež z mobilných zdrojov znečistenia, najmä z motorových vozidiel cestnej dopravy. Plynovú prípojku má 113, t.j. 63 % bytov a všetky budovy občianskej vybavenosť.

Obrázok č.8 Ročná priemerná koncentrácia PM_{10} (jemné prachové častice v ovzduší s priemerom menším ako 10 mikrometrov)



Na základe matematického modelovania znečistenia ovzdušia, sú v okrese Stará Ľubovňa vymedzené rizikové obce (obce so zhoršenou kvalitou ovzdušia) určené metódou integrovaného posúdenia pre rok 2024 pre tuhú znečisťujúcu látku – PM_{10} a $PM_{2,5}$. (Poznámka: ide o drobné častice alebo kvapôčky s aerodynamickým priemerom menším ako 10 μm , resp. 2,5 μm , môžu byť v tuhej aj kvapalnej podobe.) Pre tieto rizikové obce, kde nadmerné znečistenie ovzdušia vychádza z vysokých emisií z lokálneho vykurovania najmä tuhým palivom (biomasou a uhlím) a zo zhoršených rozptylových podmienok, je určený rizikový stupeň 1 – 3, pričom 3 je najvyšší rizikový stupeň. Na základe takéhoto matematického modelovania je pre rok 2024 medzi rizikové obce zahrnutá i obec Šarišské Jastrabie a tiež niektoré okolité obce napr. Čirč, Ľubotín, Krivany - rizikový stupeň 2, zdroj lokálne kúreniská (Zdroj: <https://www.shmu.sk/sk/?page=2873>).

Mobilné zdroje znečistenia ovzdušia nie sú v riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie významné, pretože intenzita verejnej i osobnej cestnej dopravy je nízka, čo vyplýva i z toho, že cez obec neprechádza dôležitá dopravná tepna. Cez obec prechádza cesta III. triedy č.3135, ktorá zo severu prepája len obec Kyjov.

V riešenom katastrálnom území sa nenachádzajú stredné a veľké zdroje znečisťovania ovzdušia a je podstatné, že riešené územie sa nachádza v relatívne značnej vzdialenosti od významných zdrojov znečistenia na nadregionálnej a republikovej úrovni.

C.II.4. Vodné pomery – povrchové vody (napr. vodné toky, vodné plochy), podzemné vody vrátane geotermálnych, minerálnych, pramene a pramenné oblasti vrátane termálnych a minerálnych prameňov (výdatnosť, kvalita, chemické zloženie), vodohospodársky chránené územia, stupeň znečistenia podzemných a povrchových vôd.

Povrchové vody.

Z hľadiska hydrologického členenia patrí riešené katastrálne územie Šarišské Jastrabie k úmoriu Baltského mora.

Všetky toky v riešenom katastrálnom území patria do povodia Popradu č. 3-01-03. Správu tokov vykonáva Slovenský vodohospodársky podnik, odštepny závod Povodie Hornádu, prevádzkové stredisko Poprad (Správa povodia Dunajca a Popradu).

Hlavnú hydrologickú os riešeného územia vytvára tok Vesne (ID vodného toku: 3-01-03-343) tečúci z východu na západ cez celé katastrálne územie (vrátane zastavaného územia). Tento potok pramení v pohorí Čergov a vlieva sa do toku Ľubotínka (ID 3-01-03-104), ktorý je pravostranným prítokom rieky Poprad. Do toku Vesné sa vlieva niekoľko ľavostranných prítokov, najväčším je tok Hradlová, ID3-01-03-107 a v zastavanom území obce bezmenný vodný tok ID 3-01-03-381 a niekoľko pravostranných prítokov (napr. tok Bane s prítokmi a Chotárny potok s prítokmi). Pravostranný prítok Bane (ID 3-01-03-376) sa do toku Vesne vlieva v zastavanom území obce. Severnou časťou riešeného územia preteká tok Oľšavec (ID 3-01-03-112) s bezmennými prítokmi a SV časťou preteká tok Soliska s prítokmi (ID 3-01-03-111).

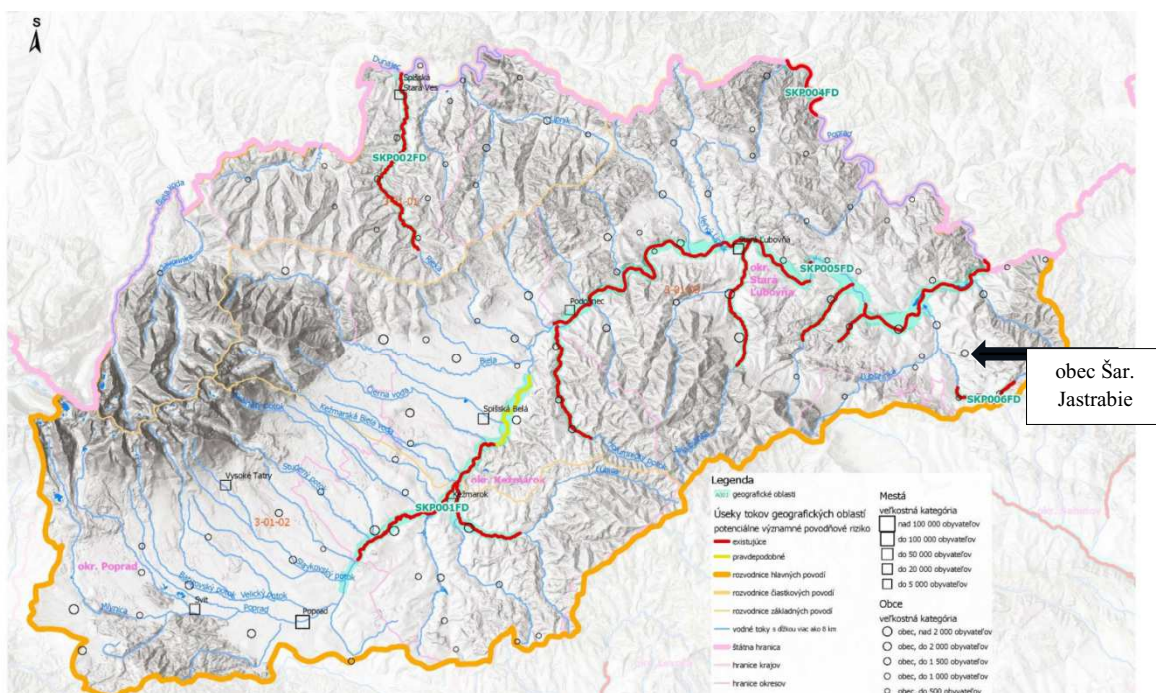
Žiadny tok v riešenom katastrálnom území nie je vodohospodársky významný tok (s pobrežným pozemkom 10 m od brehovej čiary) a ani vodárenský tok (s pásmami hygienickej ochrany). Pobrežným pozemkom miestnych drobných tokov je územie 5 m od brehovej čiary.

Pre toky v riešenom území nie je vyhotovená mapa povodňového ohrozenia. Mapy povodňového ohrozenia vo svojej podstate zobrazujú teoretickú povodeň s potenciálne najväčším odhadovaným rozsahom zaplavenia pri dosiahnutí prietoku s priemernou dobou opakovania raz za 10, 100 a 1000 rokov.

Podľa „Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Dunajca a Popradu – aktualizácia 2021“ je tok Hradlová (kód geografickej oblasti – SK P006FD) zaradený k tokom, ktoré môžu potenciálne ohroziť obec Šarišské Jastrabie a potenciálne významne môže ohroziť obce Kyjov a Pusté Pole [povodne v roku 2010] (Zdroj: MŽP SR, 2021. Plán manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Dunajca a Popradu – aktualizácia 2021; str. 5, 8).

Tok Vesné ako i ostatné toky v riešenom katastrálnom území patria do dvoch geografických oblastí – do oblasti vrchovinná-nízinnej s režimom odtoku dažďovo snehovým a do oblasti stredohorskej s režimom odtoku snehovo-dažďovým. Toky v zastavanom území obce sú v režime dažďovo-snehovom čo znamená, že najväčšia akumulácia vody je v mesiacoch december - február; najvyššia vodnosť tokov v marci a apríli a s najnižšími prietokmi v septembri (Zdroj: Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002).

Obrázok č. 9 Geografické oblasti s potenciálne významným povodňovým rizikom v čiastkovom povodí Dunajec a Poprad



Zdroj: <https://www.minzp.sk/files/plan-manazmentu-povodnoveho-rizika-ciastkovych-povodiach-slovenskej-republiky-aktualizacia-2021>

Súčasný stav miestnych vodných tokov

Tok Vesne je v zastavanom území obce (rkm 1,250 - 2,500) čiastočne upravený, mimo neho je neupravený a nemá dostatočnú kapacitu na prietok Q_{100} (storočná voda). Čiastočne je v zastavanom území obce upravený i tok Bane (rkm 0,000 – 0,200). Vzhľadom na hydrologické podmienky k zaplaveniu časti priľahlého zastavaného územia obce dochádza len výnimočne (potenciálne ohrozenie). Ostatné vodné toky pretekajú v prirodzených neupravených korytách, kapacita vodných tokov nie je dostatočná na odvedenie návrhového prietoku povodne so strednou pravdepodobnosťou opakovania priemerne raz za 100 rokov (Q_{100}). Pre miestne drobné vodné toky nie je orgánom štátnej správy určený rozsah inundačného územia. Mapa povodňového ohrozenia je spracovaná len pre časť toku Hradlová, do riešeného územia zasahuje len krátkym úsekom (cca 350 m) na juhozápadnom okraji k.ú. Šarišské Jastrabie, mimo zastavané územie obce.

Tok Vesne je chovným lososovo-pstruhovým revírom č. 4-1350-4-2 Vesne. Tok Vesne ústi do toku Hradlová, ktorý je súčasťou lovného lososovo-pstruhového revíru č. 4-1350-4-1 Ľubotínka č.1.

Podzemné vody a pramene

Riešené katastrálne územie Šarišské Jastrabie je súčasťou hydrogeologického rajónu: „109 paleogén Čergova“, subrajón: „P 109 PD paleogén Čergova – povodie Popradu“. Hydrogeologickým kolektorom v paleogéne Čergova sú prevažne horniny paleogénneho veku. Určujúcim typom priepustnosti v horninách tohto rajónu je tzv. puklinová priepustnosť. V hydrogeologickom subrajóne povodie Popradu v rámci katastrálneho územia Šarišské Jastrabie sa nachádza útvar podzemnej vody kvartérnych sedimentov s medzizrnovou priepustnosťou (Zdroj: <https://app.geology.sk/hydrogeol>). Útvar podzemnej vody v geotermálnych štruktúrach nezasahuje do riešeného katastrálneho územia.

V riešenom katastrálnom území sa nachádzajú vodárensky využívané pramene s určeným pásmom hygienickej ochrany pre zásobovanie obyvateľov obce Šarišské Jastrabie prostredníctvom obecného gravitačného vodovodu.

Minerálne pramene nie sú v riešenom katastrálnom území evidované.

Vodohospodársky chránené územia

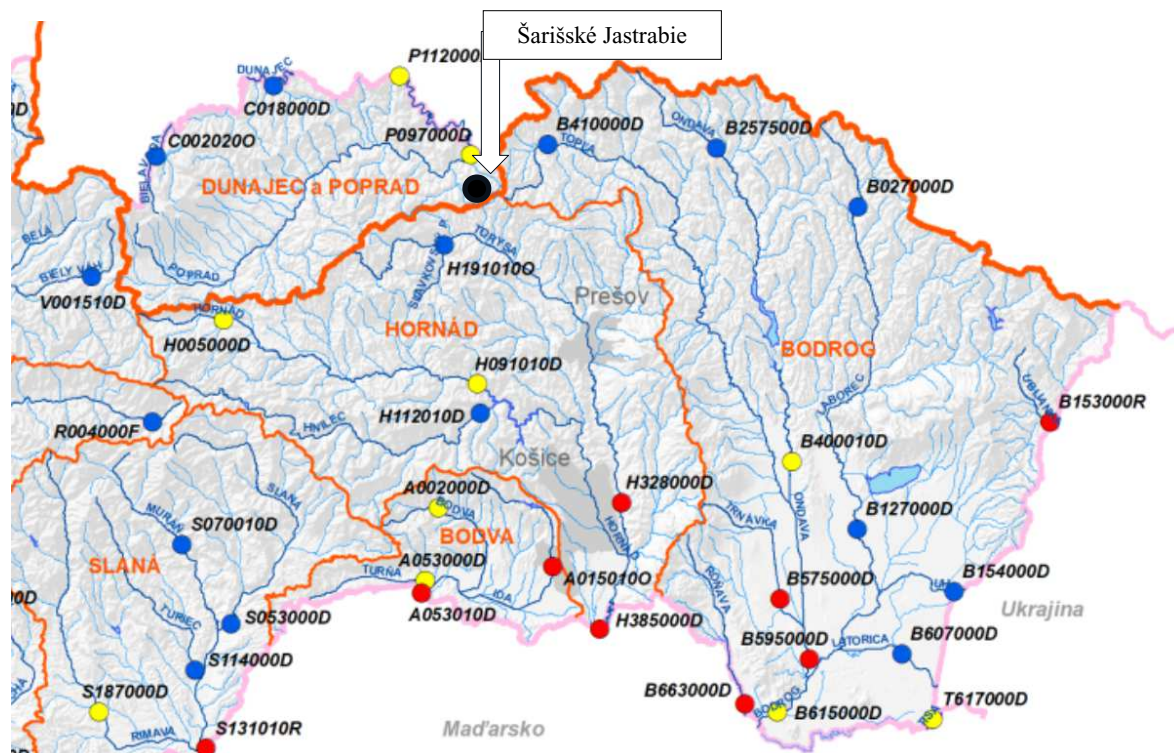
Riešené územie nie je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti v zmysle zákona č. 305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Riešené katastrálne územie je súčasťou citlivej a zraniteľnej oblasti v zmysle vodného zákona (kód obce SK0411A527041), ktorých zoznam je uvedený v nariadení vlády SR č.174/2017 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti. Na ochranu zdroja pitnej vody v zraniteľnej oblasti sa vzťahujú špeciálne opatrenia podľa vyhlášky MŽP SR č. 29/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a o technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov.

Kvalita povrchových a podzemných vôd

V riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie nie je zriadené odberné miesto sledovania kvality povrchovej vody. Z uvedeného dôvodu nie je možné uviesť presné údaje o kvalite vody v tokoch a úrovni znečistenia povrchových vôd.

Obrázok č.10 Vodohospodárska bilancia kvality povrchovej vody v roku 2023
Všeobecné fyzikálno-chemické a hydrobiologické ukazovatele

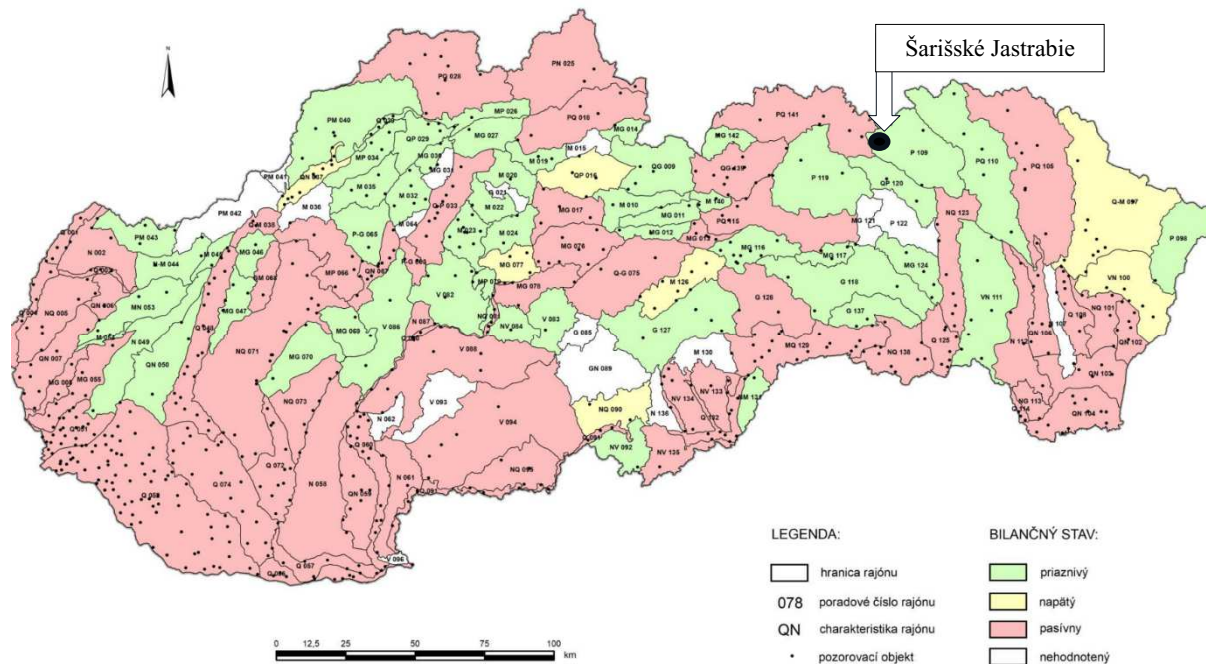


Zdroj: https://www.shmu.sk/File/Hydrologia/Vodohospodarska_bilancia/VHB_kvalita_PV

Najbližšie odberné miesto pre hodnotenie kvality vody v monitorovaných miestach povrchových vôd, ktoré prevádzkuje SHMÚ, je na rieke Poprad v rkm 38,4 v obci Leluchow a v rkm 39,0 v obci Čirč. Dá sa však predpokladať, že kvalita povrchových vôd v riešenom území môže byť ohrozená absenciou kanalizácie.

Z hľadiska ohrozenia zásob podzemných vôd znečisťujúcimi látkami v katastrálnom území Šarišské Jastrabie v hydrogeologickej jednotke „109 paleogén Čergov“ je riziko ohrozenia znečistenia veľmi nízke a stav kvality podzemnej vody je priaznivý. V kvartérnych sedimentoch je najbližším monitorovacím miestom vrt v alúviu Popradu a v predkvartérnych útvaroch sú najbližšie monitorované až vrt v obci Jarabina a prameň v obci Ihľany.

Obrázok č. 11 Bilančný stav kvality podzemných vôd na Slovensku v roku 2023



Zdroj: https://www.shmu.sk/File/Hydrologia/Vodohospodarska_bilancia/VHB_kvalita_PzV

C.II.5. Pôdne pomery – kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd.

V katastrálnom území Šarišské Jastrabie je v kultúre lesná pôda 44,83 % výmery katastrálneho územia a v kultúre poľnohospodárska pôda až 45,96 % výmery katastrálneho územia

Pôdne typy, vlastnosti pôdy, degradácia a ohrozenie.

V riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie sa dominantne vyskytuje pôdny typ – kambizem a jej subtypy. Kambizeme z hľadiska pôdnych druhov patria k ílovitým alebo ílovitohlinitým pôdam.

V pohorí Čergov a na jeho západnom okraji na báze zvetralín kyslých až neutrálnych hornín sú dominantné kambizeme podzolové a sprievodne sa vyskytujú rankre. Ide prevažne o lesné pôdy. Limitujúcimi faktormi pôdnej úrodnosti je tu skeletnosť, veľmi nízka pôdna reakcia, malá hĺbka pôdneho profilu, svahovitosť. Potenciálnym degradačným procesom pôdy v tejto časti územia je acidifikácia a prevažne silná ohrozenosť vodnou eróziou. V mapke č. 12 vidieť označenie H7.

V pohorí Čergov vo východnej časti riešeného územia na báze zvetralín kyslých sú dominantné tiež kambizeme podzolové a sprievodne sa vyskytujú rankre. Ide prevažne

o lesné pôdy, menej o pôdy, kde sú trvale trávne porasty. Limitujúcimi faktormi pôdnej úrodnosti je tu skeletnosť, veľmi nízka pôdna reakcia, malá hĺbka pôdneho profilu, svahovitosť. Potenciálnym degradačným procesom pôdy v tejto časti územia je acidifikácia. V mapke č. 12 vid' označenie H10.

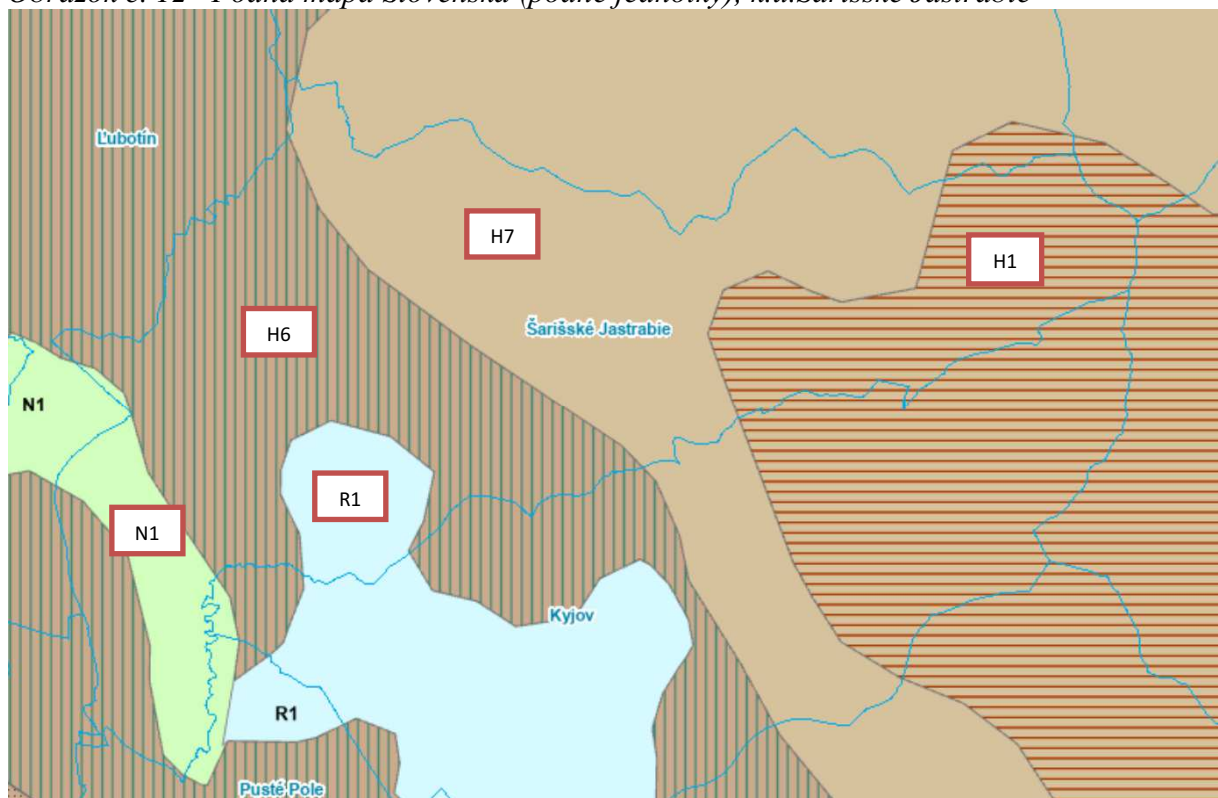
V západnej časti riešeného územia v rámci poľnohospodárskej pôdy sa pôdy vyvinuli na zvetralín rôzne pôdne jednotky. Dominantné sú kambizeme pseudoglejové (kultizeme pseudoglejové) nasýtené a ako sprievodné pôdy sú pseudogleje modálne (kultizemné) a lokálne gleje. Pôdy sú v tejto časti katastrálneho územia zrnitostne stredne ťažké, mierne kyslé, hlboké. Na niektorých lokalitách v tejto časti územia je limitujúcim faktorom pôdnej úrodnosti výška hladiny podzemnej vody. Pôdy sú v tejto časti územia ohrozené acidifikáciou a mierne až silne ohrozené potenciálnou vodnou eróziou najmä v severných lokalitách. V mapke č. 12 vid' označenie H6.

V poľnohospodárskej krajine sa v južnej časti katastrálneho územia na báze zvetralín pevných karbonátových hornín vyvinuli rendziny a kambizeme rendzinové. Sprievodnými typmi sú litozeme karbonátové a rendziny sutinové. Dominantné typy pôd sú s neutrálnou pôdnou reakciou, s plytkým pôdnym profilom, často značne skeletnaté. Potenciálnymi degradačnými procesmi pôdy v tejto časti územia je vodná erózia. V mapke č. 12 vid' označenie R1.

V západnej časti katastrálneho územia, v alúviu tokov, sa na báze nekarbonátových aluviálnych sedimentov nachádzajú fluvizeme modálne a sprievodne fluvizeme glejové. Ide o pôdy so slabo kyslou reakciou, prevažne hlboké ale aj stredne a plytko hlboké, s rôznym obsahom skeletu. Prevažne ide o orné pôdy a menej o pôdy s trvale trávnyimi porastmi. Limitujúcimi faktormi pôdnej úrodnosti je tu vysoká hladina spodnej vody. Potenciálnym degradačným procesom pôdy je nepriaznivý vodno – vzdušný režim najmä na pôdach s vyšším zastúpením ílu alebo piesku. V mapke č. 12 vid' označenie N1.

(Zdroj: <https://portal.vupop.sk/portal/apps>)

Obrázok č. 12 Pôdna mapa Slovenska (pôdne jednotky), k.ú.Šarišské Jastrabie



Zdroj: <https://portal.vupop.sk/portal/apps>

Bonita pôd

V riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie sa nachádza poľnohospodárska pôda zaradená do 6. až 9. kvalitatívnej skupiny BPEJ. Prevažujúcimi PBEJ sú pôdy zaradené do 7. kvalitatívnej skupiny.

Poznámka: Kvalita poľnohospodárskej pôdy je vyjadrená kvalitatívnou skupinou 1. až 9. Najkvalitnejšie pôdy patria do 1. skupiny a najmenej kvalitné do 9. skupiny.

Znečistenie pôdy

Pôdy sú nekontaminované, relatívne čisté.

C.II.6. Fauna, flóra – kvalitatívna a kvantitatívna charakteristika, chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy, významné migračné koridory živočíchov.

Flóra a chránené druhy flóry

Podľa fyto geografického členenia (Futák, 1980) riešené územie náleží do oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), obvodu východobeskydskej flóry (Beschidicum orientale), okresu Východné Beskydy, podokresu Čergov.

Podľa fyto geograficko-vegetačného členenia (Plesník, 2002) východná časť riešeného katastrálneho územia, ktorou je geomorfologický celok Čergov, patrí do bukovej zóny, flyšovej oblasti a východná časť (mimo Čergova) v Lubotínskej pahorkatine patrí do dubovej zóny, horskej podzóny, flyšovej oblasti.

Podľa potenciálnej prirodzenej vegetácie patrí riešené územie k jednotkám: karpatské dubovo-hrabové lesy, bukové lesy na vápencových a dolomitových podložiach, podhorské bukové lesy, bukové a jedľovobukové lesy.

Podľa lesných vegetačných stupňov patrí riešené katastrálne územie do výškového stupňa bukovo-dubového, dubovo-bukového, bukového a jedľovo – bukového.

Súčasná charakteristika lesov v druhovom zložení je (až na výnimky) veľmi podobná potenciálnej prirodzenej vegetácii. Súčasný lesy patria k s prevahou listnatých drevín, z ktorých dominuje buk lesný (*Fagus sylvatica*), vyskytuje sa tiež javor horský (*Acer pseudoplatanus*), z ihličnatých drevín dominuje smrek obyčajný (*Picea excelsa*) a jedľa biela (*Abies alba*), vyskytujú sa tiež borovica lesná (*Pinus sylvestris*), smrekovec opadavý (*Larix decidua*).

V katastrálnom území Šarišské Jastrabie lesné pozemky zaberajú výmeru 959 ha (44,83 %). Lesné pozemky sú t.č. prevažne súčasťou Lesného celku (LC) Ostatné lesy na LHC Lipany (decénium 2016 – 2025) a v centrálnej časti k.ú. sa nachádza ojedinelá enkláva lesného porastu na LC Lesy Lipany (2016 – 2025).

Chránené druhy rastlín

V riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie sa nachádzajú biotopy chránených druhov rastlín, ktorých výskyt je evidovaný najmä v chránených územiach v pohorí Čergov. Niektoré chránené druhy rastlín sú súčasťou plôch prvkov ÚSES. Viď aj nižšie uvedenú kapitolu C.II.8.

Nelesná drevinová vegetácia (NDV)

Líniovú prirodzenú nelesnú drevinovú vegetáciu predstavuje v krajine predovšetkým sprievodná a brehová vegetácia tokov – brehové porasty tokov Vesne a Hradlová a ich prítokov, drevinová vegetácia v enklávach v rámci poľnohospodárskej pôdy, na medziach, erózných brázdach, v depresiách, pozdĺž poľných ciest.

Invázne druhy rastlín

V riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie, sa podľa mapového prehliadača Štátnej ochrany prírody SR so záznamami invázných druhov rastlín, vyskytuje napr .

zlatobyľ kanadská (*Solidago canadensis* L.) popri ceste I/68. Nie je vylúčené, že tiež iné invázne druhy sa pomiestne vyskytujú v riešenom území. V širšom okolí riešeného územia je výskyt inváznych druhov evidovaný napr. v obci Pusté Pole, Ľubotín, Plaveč, Andrejovka - pohánkovec (*Fallopia* sp.), Pusté Pole - zlatobyľ kanadská (*Solidago canadensis* L.).

Prírodné biotopy európskeho a národného významu. V riešenom území sa podľa údajov organizácie ochrany prírody, R-ÚSES okresu Stará Ľubovňa a iných publikovaných zdrojov vyskytujú plochy prírodných biotopov európskeho a národného významu.

Lesný biotop európskeho významu Bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy(Ls5.1, kód Natura 2000: 9130): je súvislejšie rozšírený v lesoch k riešenému územiu prislúchajúcej časti Čergova. V biotope dominujú buk lesný (*Fagus sylvatica*) a jedľa biela (*Abies alba*), s prímiesou javora horského (*Acer platanoides*) a lipy malolistej (*Tilia cordata*). Porasty sú bohaté na druhové zloženie bylinnej i krovinevej etáže. Na Slovensku je tento lesný biotop pomerne rozšírený a relatívne bežný, v európskom meradle však patrí medzi vzácne biotopy.

Lesný biotop európskeho významu Kyslomilné bukové lesy(Ls5.2, kód Natura 2000: 9110). Ide najmä o nezmiešané bukové a zmiešané smrekovo-jedľovo-bukové lesy v Čergove. Krovinné a bylinné poschodie je chudobné na rastlinstvo, pričom sú to druhy, ktoré znášajú zakyslenie pôdy. Pre tento biotop je v pohorí Čergov v riešenom území zriadená monitorovacia plocha.

Lúčny biotop európskeho významu Nížinné a podhorské kosné lúky (Lk1, kód Natura2000: 6510):na Slovensku je tento biotop rozšírený a relatívne bežný, v európskom meradle však patrí medzi vzácne biotopy. Obyčajne sú to jedno až dvojkosné lúky s prevahou vysokosteblových, krmovinársky hodnotných tráv. Vyskytujú sa od vlhkých stanovišť až po suchšie stanovišťa, sú druhovo bohaté (druhová bohatosť však závisí od spôsobu a intenzity obhospodarovania).

Lúčny biotop národného významu Mezofilné pasienky a spásané lúky(Lk3) -nachádzajú sa na rôznych typoch pôd. Rozšírené sú od nížin po stredný horský stupeň, v alúviách riek a potokov a využívané sú na pasenie a kosenie. Lúky sú vzácnejšie ako pasienky.

Lúčny biotop národného významu Vegetácia vysokých ostríc (Lk10) - biotop pokrývajú mokradné spoločenstvá zväzu Magnocaricion. Sú druhovo chudobné s dominanciou ostríc a vysokých bylín. Fyziognómiu udávajú trsy ostríc a trste. Nachádza sa pozdĺž ľavostranného prítoku potoka Hradlová, JZ o d obce.

Takmer všetka poľnohospodárska pôda mimo hraníc zastavaného územia obce Šarišské Jastrabie je v rámci LPIS rozdelená na diely pôdnych blokov (DPB), ktoré sú v užívaní rôznych subjektov, najväčší podiel má spoločnosť Spolagro s.r.o. Katastrálne územie Šarišské Jastrabie je súčasťou dvoch lokalít LPIS s názvom „Ľubotín“ a „Krivany“. Trvale trávne porasty sú na viacerých DPB v riešenom katastrálnom území zaradené medzi biotopy skupiny B – Mezofilné trvale trávne porasty a prijímateľ podpory pre biotopy je povinný dodržiavať podmienky kosenia, pasenia, košarovania, mulčovania a aplikácie hnojív podľa druhu biotopu. Viaceré DPB resp. ich časti sú označené ako „citlivé TTP“, čo znamená, že na nich nie je možná zmena druhu pozemku ani oranie TTP, a to z dôvodu, že tieto DPB sa nachádzajú v CHVÚ Čergov, ktoré je súčasťou Natura 2000.

Fauna a chránené druhy fauny

Podľa regionálneho členenia fauny Slovenska (Čepelák, 1980) riešené územie je zaradené do provincie Karpaty, oblasti západné Karpaty, vonkajšieho obvodu, beskydského okrsku.

Podľa zoogeografického členenia terestrického biocyklu (Jedlička – Kalivodová, Atlas krajiny SR, 2002) riešené územie je začlenené do provincie listnatých lesov, do podkarpatského úseku.

Živočíchy trvalo i dočasne (sezónne) žijúce alebo migrujúce v riešenom katastrálnom území môžeme v hrubých rysoch rozdeliť podľa toho, aké prírodné, prípadne poloprírodné alebo človekom pozmenené a vytvorené prostredie obsadzujú, medzi druhy lesné, stepné, prechodového typu, vodné a pri vode žijúce a urbánne.

Urbánne druhy, svojim spôsobom života sú naviazané na viac alebo menej urbanizované prostredie (vrabec domový – *Passer domesticus*, žltouchvost domový – *Phoenicurus ochruros*, belorítka domová – *Delichon urbica*, zriedkavejšie lastovička domová – *Hirundo rustica*), potravnú bázu nachádzajú aj v poľnohospodárskej krajine. Na urbánne prostredie sa viaže i bocian biely (*Ciconia ciconia*) a v zastavanom území obce je evidované jeho hniezdenie na samostatnom stĺpe s hniezdnou podložkou.

Chránené druhy fauny. V lesnom prostredí (vrátane ekotónového pásma) sa môžu vyskytovať resp. sa i vyskytujú napr. menšie cicavce - plch lesný (*Dryomys nitedula*), plšík lieskový (*Muscardinus avellanarius*), veverica stromová (*Sciurus vulgaris*), líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), kuna lesná (*Martes martes*) a tiež veľké šelmy - vlk dravý (*Canis lupus*) – pohybuje sa v širšom geografickom priestore, medveď hnedý (*Ursus arctos*) – zriedkavo, pohybuje sa v širšom geografickom priestore, mačka divá (*Felis sylvestris*), rys ostrovid (*Lynx lynx*).

Lesná i poľnohospodárska krajina a vodné toky v riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie sú výrazne bohaté na vtáčie druhy. Toto konštatovanie potvrdzuje aj existencia Chráneného vtáčieho územia Čergov. Napr. v lokalite, kde sa navrhuje funkčná plocha technickej infraštruktúry a v jej blízkosti bolo ornitologickým prieskumom v rokoch 2023 – 2025 zistených spolu 44 druhov vtákov. Z tohto počtu bolo vyhodnotených 12 druhov, ktoré v dotknutej lokalite pravdepodobne aj hniezdia a to: škovránok poľný (*Alauda arvensis*), stehlík obyčajný (*Carduelis carduelis*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), strnádka obyčajná (*Emberiza citrinella*), červienka obyčajná (*Erithacus rubecula*), sedmohlások obyčajný (*Hippola isicterina*), drozd čierny (*Turdus merula*), drozd plavý (*Turdus philomelos*), pŕhľaviar čiernohlavý (*Saxicola rubicola*), kanárik poľný (*Serinus serinus*), penica čiernohlavá (*Sylvia atricapilla*) a penica popolavá (*Sylvia curruca*). Jedná sa prevažne o bežné druhy otvorenej poľnohospodárskej krajiny, ktoré v okolí navrhovanej činnosti hniezdia vo vhodných typoch biotopov okrem druhu pŕhľaviar čiernohlavý (*Saxicola rubicola*), pre ktorého sa vyhlasujú chránené územia (zdroj: Kiernoszová A. a kol., 2025: Zámer vypracovaný podľa zákona č. 24/2006 Z.z. – Biometánová stanica 4,0 MW ENG). Informácie o CHVÚ Čergov vid' i nižšie v časti C.II., kapitola 8, kde sú uvedené konkrétne chránené druhy avifauny vyskytujúcej sa vo vyhlásených chránených územiach a prvkoch ÚSES. Viaceré vtáčie druhy žijúce v lesných porastoch alebo na ich okrajoch majú svoje lovné biotopy v poľnohospodárskej krajine. Všetky voľne žijúce druhy vtákov sú na Slovensku chránené.

Migračné biokoridory živočíchov

Riešené katastrálne územie Šarišské Jastrabie vzhľadom k sústredenej/kompaktnej zástavbe poskytuje v krajine mimo zastavaného územia priestor pre migráciu živočíchov. Významným migračným priestorom sú lesné porasty Čergova. Poľnohospodárska pôda najmä lúčne porasty a mozaikovite rozložená drevinová vegetácia pozdĺž tokov, v remízkách a medziach vytvára tiež priestor pre migráciu živočíchov.

Podľa dokumentácie RÚSES okresu Stará Ľubovňa (2019) sú v riešenom katastrálnom území vyčlenené tieto biokoridory, ktoré plnia i funkciu migračných koridorov:

- NRBk1 – Minčol – Ostrý vrch (terestrický biokoridor)
- RBk19 Minčol (terestrický biokoridor)
- RBk20 Hradlová (hydrický biokoridor)

NRBk1 je významný z hľadiska konektivity Karpatského oblúka a tento biokoridor patrí k dôležitej migračnej ceste veľkých šeliem.

Z hľadiska vzťahov k územnému plánu podstatné sú migračné trasy živočíchov, ktoré riešené územie mimo obdobia ťahov využívajú k relatívne krátkym migráciám v súvislosti s vyhľadávaním potravy, potravinnej bázy a v súvislosti s pudom rozmnožovania. Niektoré druhy pri krátkych a príležitostných migráciách (najmä za potravou) využívajú aj, alebo len poľnohospodársky typ krajiny s možnými úkrytmi (srnec lesný, diviak lesný, mačka divá – v koridoroch brehových porastov, liška hrdzavá a i.). Medzi takéto refúgiá patria rozptýlené enklávy s drevinovou vegetáciou pozdĺž vodných tokov, v remízkach a medziach.

C.II.7.Krajina – štruktúra, typ, scenéria, stabilita, ochrana

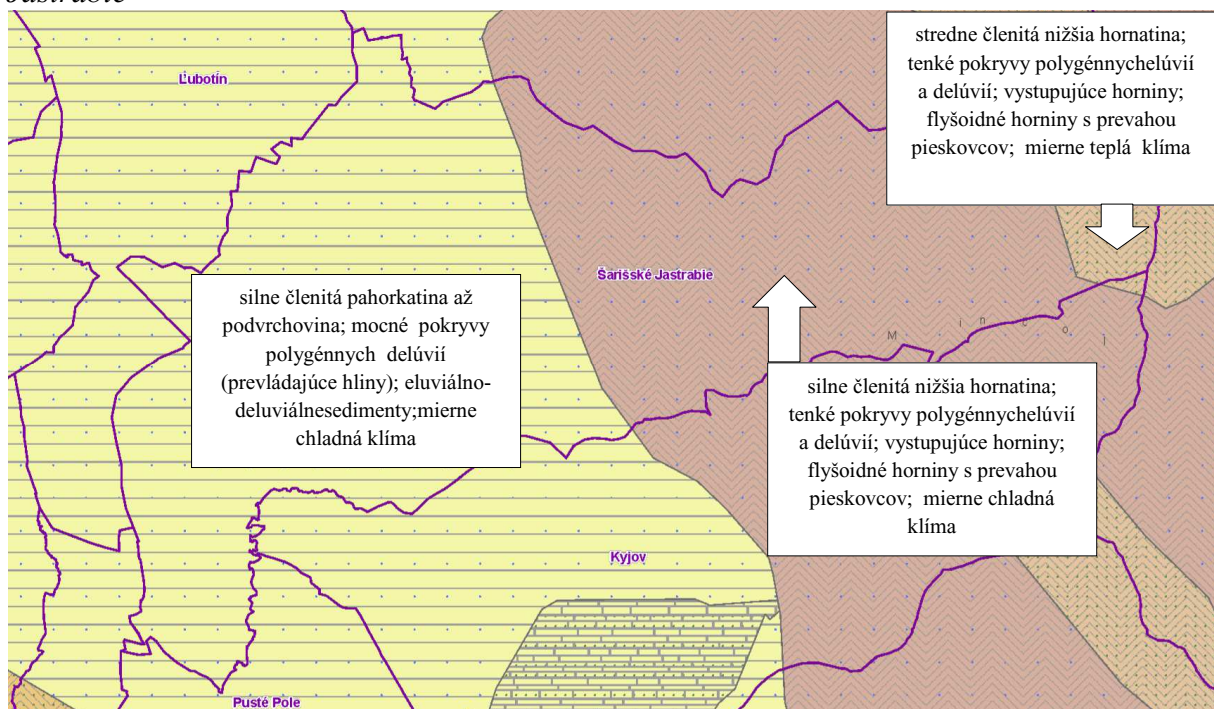
Prvotná krajinná štruktúra

Geologická stavba v rozhodujúcej miere predurčovala aj geomorfologické pomery a podmienila vznik morfológických a morfometrických typov reliéfu a jeho členitosti v riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie. Prvotná krajinná štruktúra je vyjadrená rôznymi typmi abiotických komplexov v riešenom katastrálnom území (viď obrázok č.13).

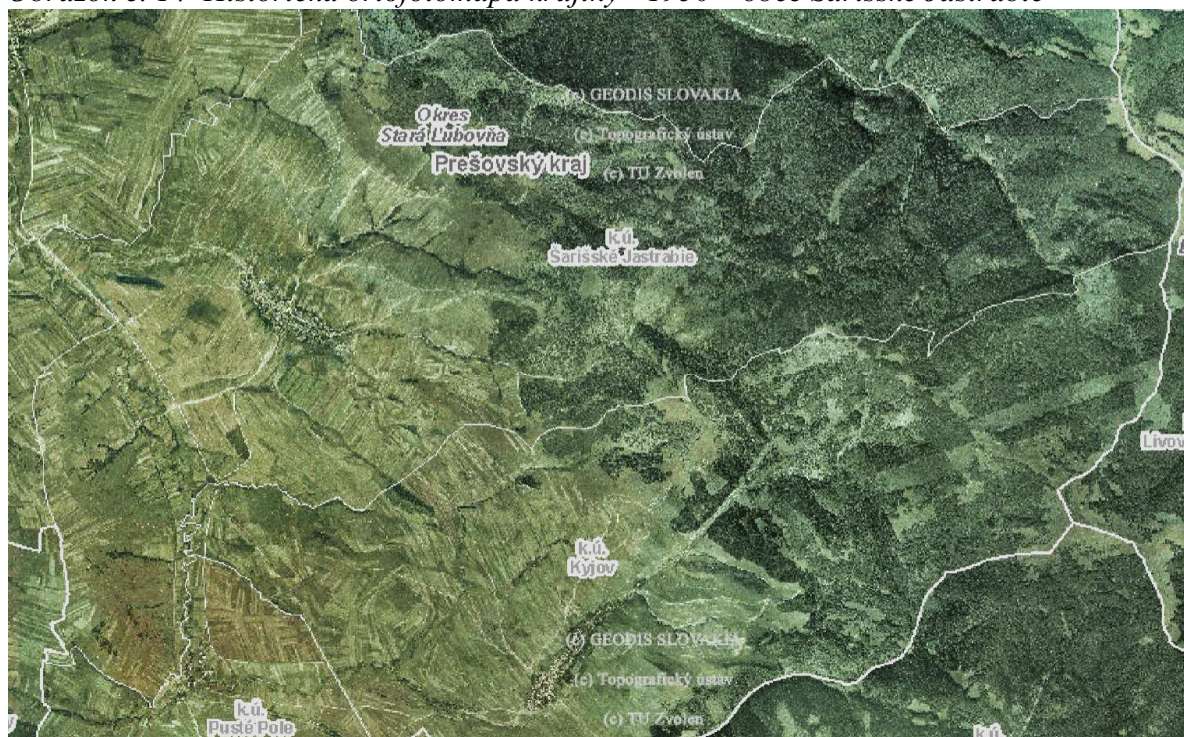
Súčasná krajinná štruktúra

Súčasná krajinná štruktúra na základe geomorfologických pomerov územia je formovaná charakterom historického osídlenia a historickým a súčasným spôsobom využívania krajiny. Pri porovnávaní zmien v dotknutom území na základe ortofotomáp z roku 1950 a rokov 2020-2022 je možné všeobecne konštatovať, že krajinná štruktúra dotknutého územia sa mení v priebehu rokov najmä spôsobom obhospodarovania poľnohospodárskej pôdy, zmenou plochy urbanizovaného územia a zmenou plochy porastenej nelesnou drevinovou vegetáciou.

Obrázok č. 13 Typy abiotických komplexov prvotnej krajinej štruktúry v k.ú. Šarišské Jastrabie

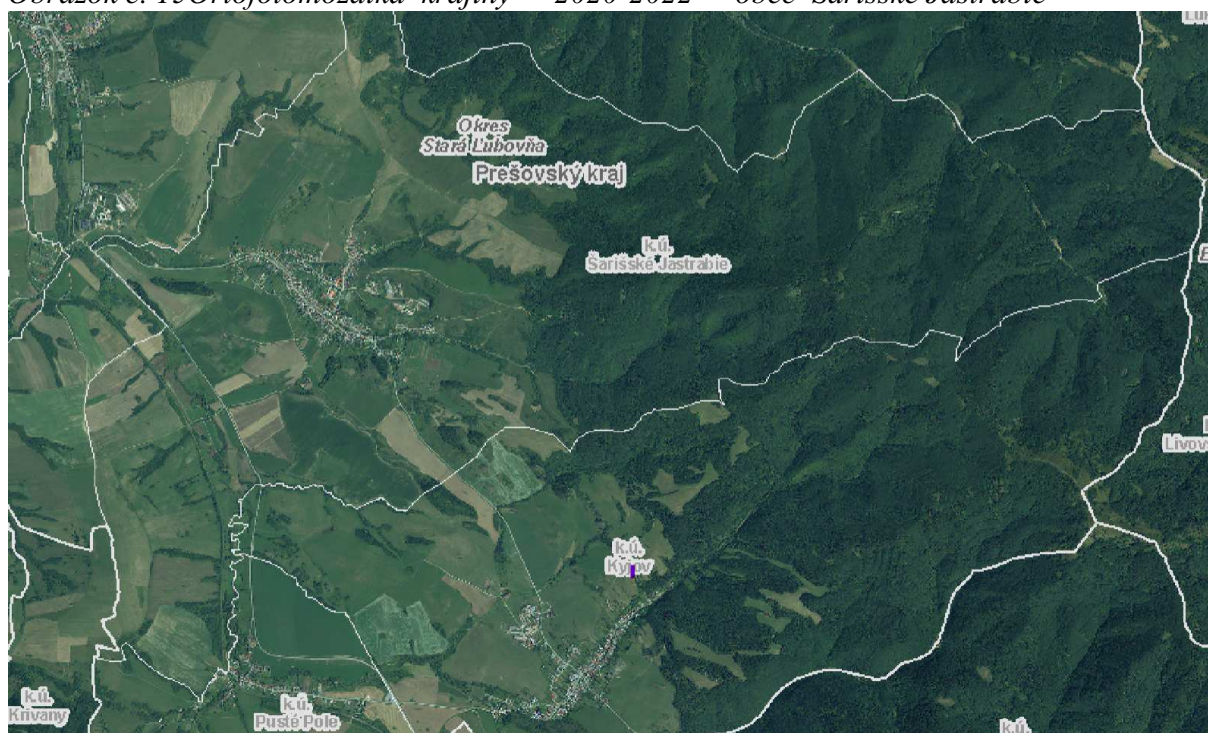


Obrázok č. 14 Historická ortofotomapa krajiny - 1950 – obec Šarišské Jastrabie



Zdroj: <https://mapy.tuzvo.sk>

Obrázok č. 15 Ortofotomozaika krajiny - 2020-2022 - obec Šarišské Jastrabie



Zdroj: <https://mapy.tuzvo.sk>

Katastrálne územie Šarišské Jastrabie z hľadiska geomorfologických pomerov je podhorskou až horskou krajinou. Z hľadiska využívania pôdy ide o lúčno-lesnú krajinu a z hľadiska využívania poľnohospodárskej pôdy je riešené územie lúčno-pasienkovou krajinou. V štruktúre druhov pozemkov mierne prevláda poľnohospodárska pôda (45,96 %), najmä v západnej časti riešeného katastrálneho územia, kde je situované i vlastné sídlo. Lesné pozemky zaberajú 44,83% a nachádzajú sa najmä vo východnej časti katastrálneho územia. Plocha zastavaného územia obce (k 1990) podľa údajov katastra nehnuteľností zaberá 3,23 % z celkovej výmery katastrálneho územia Šarišské Jastrabie.

V poľnohospodárskej krajine sú v súčasnosti oproti minulosti výrazne scelené poľnohospodárske pozemky a výraznejšie v nich vystupuje nelesná drevinová vegetácia. Značne sa rozrástlo i vlastné sídlo, najmä severným smerom. V okolí sídla sú rozsiahle lány ornej pôdy a tiež lúk a pasienkov v kultúre TTP. V rámci tejto poľnohospodárskej pôdy sa nachádzajú enklávy a línie nelesnej drevinovej vegetácie (NDV), najmä pozdĺž tokov, erózných brázd, depresii a pozdĺž poľných ciest a v tejto poľnohospodárskej krajine sa nachádzajú tiež malé enklávy lesných porastov. Celá východná časť riešeného územia je lesnou krajinou.

Štruktúru krajiny dopĺňa sieť vodných tokov; hydrologickú os katastrálneho územia v smere východ – západ tvorí potok Vesné a v smere juh – sever potok Hradlová. Z antropogénnych vrátane technických prvkov sa v súčasnej krajinnej štruktúre uplatňuje zástavba budovami, cestná sieť, elektrické vzdušné vedenia, železnica a telekomunikačné stožiare.

Scenéria

Obec Šarišské Jastrabie je z hľadiska krajinnej scenérie situovaná v relatívne málo narušenom prírodnom prostredí. Cez najzápadnejšiu časť katastrálneho územia prechádza železničná trať a cesta I/68, pričom ostatná časť katastrálneho územia je typickou vidieckou krajinou s mozaikou lúk a lesov a je ju možné považovať za segment, kde sa pomerne v dobrom stave zachovala historická štruktúra krajiny.

Najstabilnejšími a najvýznamnejšími krajinnými prvkami sú lesné spoločenstvá Čergova vymedzené voči poľnohospodárskemu typu krajiny v geomorfologickej jednotke Lubotínska pahorkatina. V poľnohospodárskej krajine pozitívne vnemovo pôsobí mozaika kosných lúk a nelesnej drevinovej vegetácia vrátane sprievodnej vegetácie vodných tokov.

Ekologická stabilita

Podľa prvkov súčasnej krajinnej štruktúry lesnaté časti katastrálneho územia Šarišské Jastrabie predstavujú priestor ekologicky stabilný a poľnohospodárska časť krajina spolu so sídlom sú súčasťou priestoru ekologicky menej stabilného.

Stupeň ekologickej stability sa vypočítava z údajov o plošnom zastúpení (v ha) ornej pôdy, záhrad, ovocných sádov, lúk, celkovej sumy poľnohospodárskej pôdy, lesnej pôdy, rybníkov (alebo iných súvislých vodných plôch charakteru vodných nádrží), zastavanej plochy vo vzťahu k celkovej ploche katastra. Nižšie uvedený výpočet ekologickej stability, ktorý definuje stupeň ekologickej stability celého riešeného katastrálneho územia, vychádza z údajov katastra nehnuteľností registra „C“ so stavom k 01. 09. 2025.

$$\text{KES} = \frac{\text{POP.E SOP} + \text{PZA.E SZA} + \text{PTT.E STT} + \text{PLE.E SLE} + \text{PVO.E SVO} + \text{PZP.E SZP} + \text{POP.E SOP}}{\text{CPKU}}$$

Pop - plocha ornej pôdy v k.ú.

ESop - ekologický stupeň ornej pôdy (priemerná hodnota 0,77)

Pza - plocha záhrad, ovocných sádov a viníc v k. ú.
 ESza - ekologický stupeň záhrad ovocných sádov a viníc (priemerná hodnota 3,00)
 Ptt - plocha trvalých trávnych porastov v k.ú.
 ESst - ekologický stupeň trvalých trávnych porastov (priemerná hodnota 4,00)
 Ple - plocha lesov v k. ú.
 ESle - ekologický stupeň lesov (priemerná hodnota 5,00)
 Pvo - plocha vodných plôch v k. ú.
 ESvo - ekologický stupeň vodných plôch (priemerná hodnota 4,00)
 Pzp - plocha zastavaných plôch v k. ú.
 ESzp - ekologický stupeň zastavaných plôch (priemerná hodnota 1,00)
 Pop - plocha ostatných plôch v k. ú.
 ESop - ekologický stupeň ostatných plôch (priemerná hodnota 0,50)
 CPku - celková výmera plochy katastrálneho územia

KES - stupeň ekologickej stability katastrálneho územia Šarišské Jastrabie je **3,68**. Táto hodnota vyjadruje kvantitatívnu mieru ekologickej stability. Hodnota KES 3,68 v riešenom katastrálnom území vyjadruje, že riešené územie má relatívne vysoký stupeň ekologickej stability (najvyššia hodnota je 5,0).

Tabuľka č. 3 Stupnica ekologickej stability podľa práce Löw et al. (1995)

Stupeň ekologickej stability číselné vyjadrenie	Stupeň ekologickej stability slovné vyjadrenie
0	bez významu
1	veľmi nízka ekologická stabilita
2	nízka ekologická stabilita
3	stredná ekologická stabilita
4	vysoká ekologická stabilita
5	veľmi vysoká ekologická stabilita

V rámci detailnejšieho hodnotenia ekologickej stability riešeného katastrálneho územia, je možné vyčleniť menšie územné jednotky/časti riešeného územia, ktoré majú rôzny stupeň ekologickej stability. Lesnaté časti katastrálneho územia možno zaradiť dopriestorus veľmi vysokou ekologickou stabilitou (5.stupeň), mozaiku enkláv s nelesnou drevinovou vegetáciou a plochami lúčnych enkláv v SV časti možno zaradiť do priestorus vysokou stabilitou (4.stupeň) a časť katastra s vlastným sídlom a naň nadväzujúcou ornou pôdou do priestorus nízkou ekologickou stabilitou (2.stupeň).

Ochrana krajiny

Ochrana krajiny je vo všeobecnosti riešená všeobecne záväznými právnymi predpismi rôznej sily, ktoré zabezpečujú ochranu buď plošných štrukturálnych prvkov krajiny alebo bodových prvkov krajiny. Najznámejší typ ochrany krajiny je daný zákonom č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v z.n.p.. Poskytuje ochranu osobitne vymedzeným územiám (územná ochrana v chránených územiach ochrany prírody a ich ochranných pásmach) alebo poskytuje ochranu viacerým prvkom krajiny štruktúry najmä prírodným biotopom, biotopom druhov, mokradiam a nelesnej drevinovej vegetácii. Ďalším dôležitým zákonom na ochranu krajiny je zákon č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu, ktorý zabezpečuje ochranu nielen územiám (pamiatkové územia - pamiatková rezervácia, pamiatková zóna; ich ochranné pásma) ale i objektom (kultúrna pamiatka a jej ochranné pásmo). Ochrana poľnohospodárskej pôdy je zabezpečovaná prostredníctvom zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Poskytuje ochranu napr. viniciam. Ochrana lesných pozemkov a na nich

sa nachádzajúcich lesných porastov je zabezpečovaná zákonom č. 326/2004 Z.z. o lesoch ako i systémom deceniálnych programov starostlivosti o les. Osobitne je zabezpečovaná ochrana vody (chránené vodohospodárske oblasti, ochranné pásma vodných zdrojov) a ochrana krajiny pred povodňami, a to najmä zákonmi č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a zákon č. 7/2009 Z.z. o ochrane pred povodňami a ich vyhláškami. Informácie o chránených častiach krajiny sú obsiahnuté v jednotlivých tematických kapitolách tejto Správy o hodnotení.

C.II.8. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma podľa osobitných predpisov [napr. národné parky, chránené krajinné oblasti, navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), chránené vodohospodárske oblasti], územný systém ekologickej stability (miestny, regionálny, nadregionálny).

- ❖ Chránené územia podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v z.n.p. v riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie

Chránené územia národnej sústavy chránených území a chránené stromy.

V riešenom katastrálnom území sa nachádzajú chránené územia národnej sústavy chránených území – prírodná pamiatka (PP) Okrúhly kopec a PP Rebrá a ich ochranné pásma. Nenachádzajú sa tu žiadne stromy osobitne vyhlásené za chránené stromy.

- **Prírodná pamiatka Okrúhly kopec** – PP Okrúhly kopec vystupuje juhozápadne od sídla Šarišské Jastrabie ako takmer pravidelné kruhové bradlo s nadmorskou výškou 628 m n.m. Na jeho zložení sa podieľajú biele a červené krinoidné vápence. Rastlinný kryt je bohatý na vápnomilnú flóru (zvonček klbkatý a ľan žltý). PP vyhlásená v roku 1989 o výmera 5,4883 ha; 4. stupeň územnej ochrany; ochranné pásmo – 60 m od hranice chráneného územia – 3. stupeň územnej ochrany.
- **Prírodná pamiatka Rebrá** - PP Rebrá vystupujú severozápadne od obce Kyjov a juhovýchodne od obce Šarišské Jastrabie ako výrazný geomorfologický útvar a vysoko estetický krajinný fenomén ojedinelého typu. Koncentrujú sa tu bradlá pieninskej série s výskytom bohatých jursko – kriedových vrstiev, zastúpených škvrnitými ílovcami a slienitými vápencami. Nachádzajú sa tu chránené rastliny a ohrozené karpatské malakocenózy. PP vyhlásená v roku 1989 o výmera 8,2160 ha; 4. stupeň územnej ochrany; ochranné pásmo – 60 m od hranice chráneného územia – 3. stupeň územnej ochrany.

Chránené územia európskej sústavy chránených území - Natura 2000

V riešenom katastrálnom území sa nachádza chránené územie, ktoré je súčasťou európskej sústavy chránených území – Natura 2000 (ďalej len „územia Natura 2000“), a to chránené vtáčie územie Čergov (ďalej tiež i „CHVÚ“). Nenachádza sa tu druhý typ územia Natura 2000, ktorým je územie európskeho významu (ÚEV).

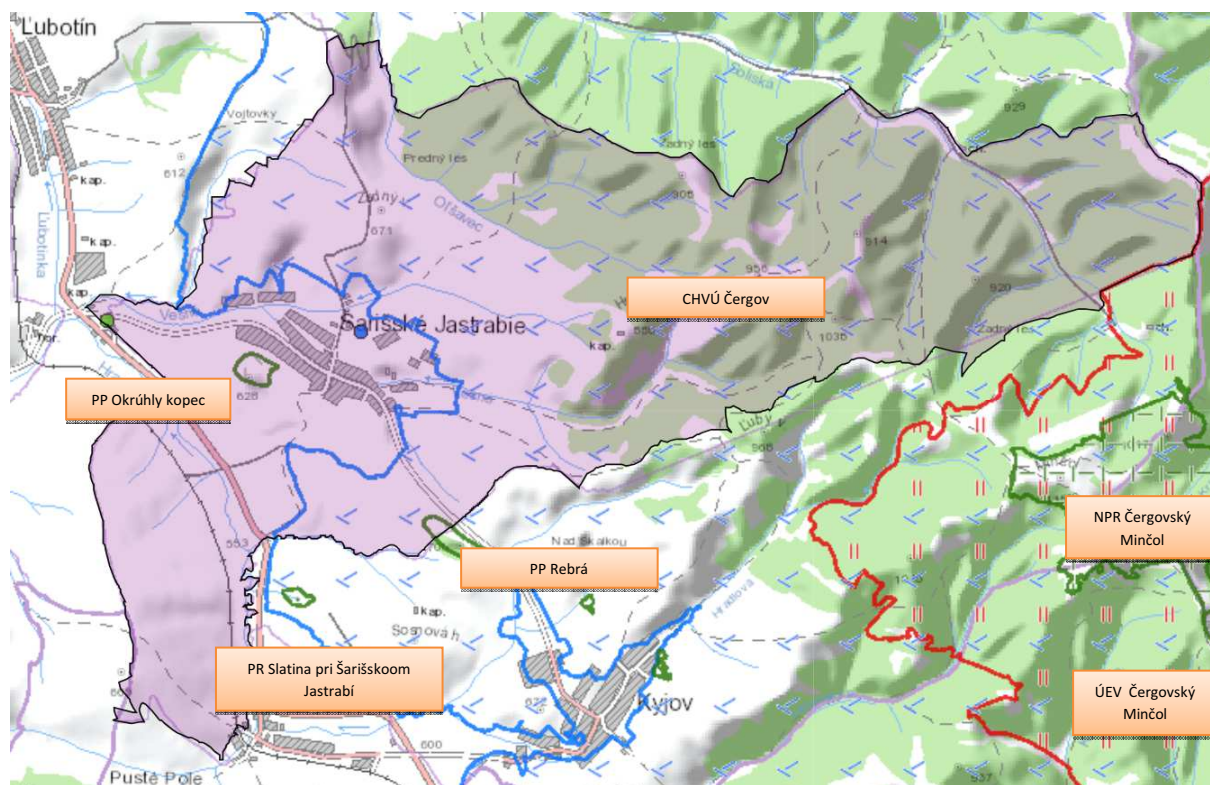
- **Chránené vtáčie územie Čergov(kód Natura 2000: SKCHVÚ052)** bolo zriadené vyhláškou MŽP SR č. 28/2011 Z.Z., ktorou sa vyhlasuje chránené vtáčie územie Čergov. CHVÚ Zasahuje do 44 katastrálnych území, vrátane k.ú. Šarišské Jastrabie. Jeho celková výmera je 35 849,71 ha. CHVÚ Čergov zaberá v riešenom území prevažnú časť katastrálneho územia.

CHVÚ Čergov bolo vyhlásené na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov sovy dlhochvostej, muchárika bieločrčného, muchárika červenohrdlého, jariabka hôrneho, penice jarabej, d'atľa bielochrbtého, d'atľa čierneho, chriašťaľa poľného, žlny sivej, kuvika vrabčieho, d'atľa trojprstého, kuvika kapcavého, lelka lesného, orla krikl'ávého, rybárika riečného, včelára lesného, bociana čierneho, tetra hól'niaka, orla skalného, muchára sivého, pŕhľaviara čiernohlavého, krutihlava hnedého, žltochvosta lesného a prepelice poľnej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Vyhláška v § 2 uvádza zakázané činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany v celom CHVÚ a týkajú sa regulácie až obmedzenia hospodárenia na pozemkoch, na ktorých sa nachádzajú hniezdne biotopy chránenej avifauny, ktorá je predmetom ochrany CHVÚ Čergov.

Pre toto chránené vtáacie územie bol vypracovaná a schválená dokumentácia ochrany prírody – Program starostlivosti o Chránené vtáacie územie Čergov na roky 2019 – 2048 (schválený uznesením vlády SR č.432/2019), ktorý navrhuje opatrenia ochrany pre jednotlivé druhy avifauny, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ ako i opatrenia napr. pre oblasti lesného hospodárstva, poľnohospodárstva, vodného hospodárstva, poľovníctva a rybárstva, ťažbu nerastných surovín, rekreácie a športu.

Obrázok č.16K.ú. Šarišské Jastrabie (fialová plocha) a chránené územia národnej sústavy chránených území (zelený raster) a európskej sústavy chránených území (modrý a červený raster)



Zdroj: <https://envirozataze.enviroportal.sk/Mapa>

Prvky územného systému ekologickej stability

Generel nadregionálneho ÚSES, premietnutý do RÚSES okresu Stará Ľubovňa (návrh z roku 2019)

Nadregionálny biokoridor Minčol – Ostrý vrch (NRBk1) .

Lesné komplexy v kombinácii s hodnotnými trávnyimi porastmi prepájajúce Ľubovniansku vrchovinu s masívom Čergova. Plošne sú najviac zastúpené bukové a jedľovo-bukové kvetnaté lesy. V mozaike lesných porastov sú výraznou mierou zastúpené ešte lipovo-javorové sutinové lesy, javorovo-bukové horské lesy a kyslomilné bukové lesy. Vo vrcholových partiách lesné porasty dopĺňajú svahové a hrebeňové horské lúky s mikromokrinami, solitérmi i skupinami drevín. Čergovské lúky sa vyznačujú pestrou druhovou skladbou s výskytom mnohých chránených druhov národného významu: napr. vstavačovec bazový (*Dactylorhiza sambucina*), vstavač mužský (*Orchis mascula*), pavstavač hlavatý (*Traunsteinera globosa*), plavúň obyčajný (*Lycopodium clavatum*), ale aj ohrozených druhov akými sú vemenníček zelený (*Coeloglossum viride*), sedmokvietok európsky (*Trientalis europaea*), či chlpánik oranžový (*Pilosella aurantiaca*), ktorý spolu s horcom luskáčovitým (*Gentiana asclepiadea*), cesnakom hadím (*Allium victorialis*), ľaliou zlatohlavou (*Lilium martagon*), nátržníkom zlatým (*Potentilla aurea*), kýchavicou bielou Lobelovou (*Veratrum album subsp. lobelianum*) patria medzi najkrajšie farebné ozdoby horských lúk Čergovského Minčola. Zo živočíšnych druhov európskeho významu má tu svoje zastúpenie chrobák fúzač alpský (*Rosalia alpina*), z obojživelníkov kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), z vtákov druhu, ktoré tu hniezdia alebo tu majú loviská napr. sova dlhochvostá (*Strixur alensis*), výr skalný (*Bubo bubo*), orol skalný (*Aquila chrysaetos*), orol krikľavý (*Aquila pomarina*),). Z cicavcov sa tu pravidelne vyskytuje vlk dravý (*Canis lupus*), rys ostrovid (*Lynx lynx*), medveď hnedý (*Ursus arctos*) .

Regionálny ÚSES okresu Stará Ľubovňa (návrh z roku 2019, t.č. neschválený príslušným orgánom ochrany prírody)

Regionálny biokoridor (RBk) Minčol (RBk19) - prepája NRBC Minčol s ostatnými prvkami R-ÚSES i mimo okresu Stará Ľubovňa. Tvorí ho komplex lesných a lúčnych porastov. Jeho súčasťou sú i genofondové lokality GL 6 a GL7.

Regionálny biokoridor (RBk) Hradlová (RBk20) - hydrický biokoridor tvorený tokom Hradlová a okolitými brehovými a pobrežnými porastmi a lúkami. Jeho súčasťou je i genofondová lokalita GL3.

Regionálne biocentrum Minčol (RBc22) – zabezpečuje ochranu typickej horskej karpatskej kveteny so zastúpením východokarpatských prvkov a lesných spoločenstiev najvyšších polôh Čergova. Jeho súčasťou je mimo riešeného územia ekologicky významný segment krajiny EVSK 10.

Genofondová lokalita sútok Valalskej vody (GL3) - genofondová lokalita predstavuje potočné spoločenstvá s výskytom biotopov európskeho a národného významu: Lk3 – Mezofilné pasienky a spásané lúky, Ls5.4 – Vápnomilné bukové lesy (9150) Výskyt druhov európskeho významu a s výskytom chránených a ohrozených druhov: napr. čerebl'a pestrá (*Phoxinus phoxinus*), plotica červenooká (*Rutilus rutilus*), jalec hlavatý (*Leuciscus cephalus*), hrúz škvrnitý (*Gobio gobio*), mrena škvrnitá (*Barbus carpathicus*), belička európska (*Alburnus alburnus*), ostriež zelenkavý (*Perca fluviatilis*).

Genofondová lokalita Pod Hriňovou horou (GL5) - lokalitu tvoria hlavne bukové lesy dvojetážové s vekom nad 110 rokov. Výskyt biotopov európskeho a národného významu: Lk3 – Mezofilné pasienky a spásané lúky, Ls5.1 – Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Ls5.2 – Kyslomilné bukové lesy (9110). Výskyt druhov európskeho významu, chránených a ohrozených druhov lesnej a lúčnej avifauny.

Genofondová lokalita Vlčí potok (GL6) - lokalitu tvoria hlavne typické bučiny bez podrastu nachádzajúce sa v celku Čergov. Výskyt biotopov európskeho a národného

významu: Ls5.1 – Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130). Výskyt druhov európskeho významu, chránených a ohrozených druhov lesnej a lúčnej avifauny.

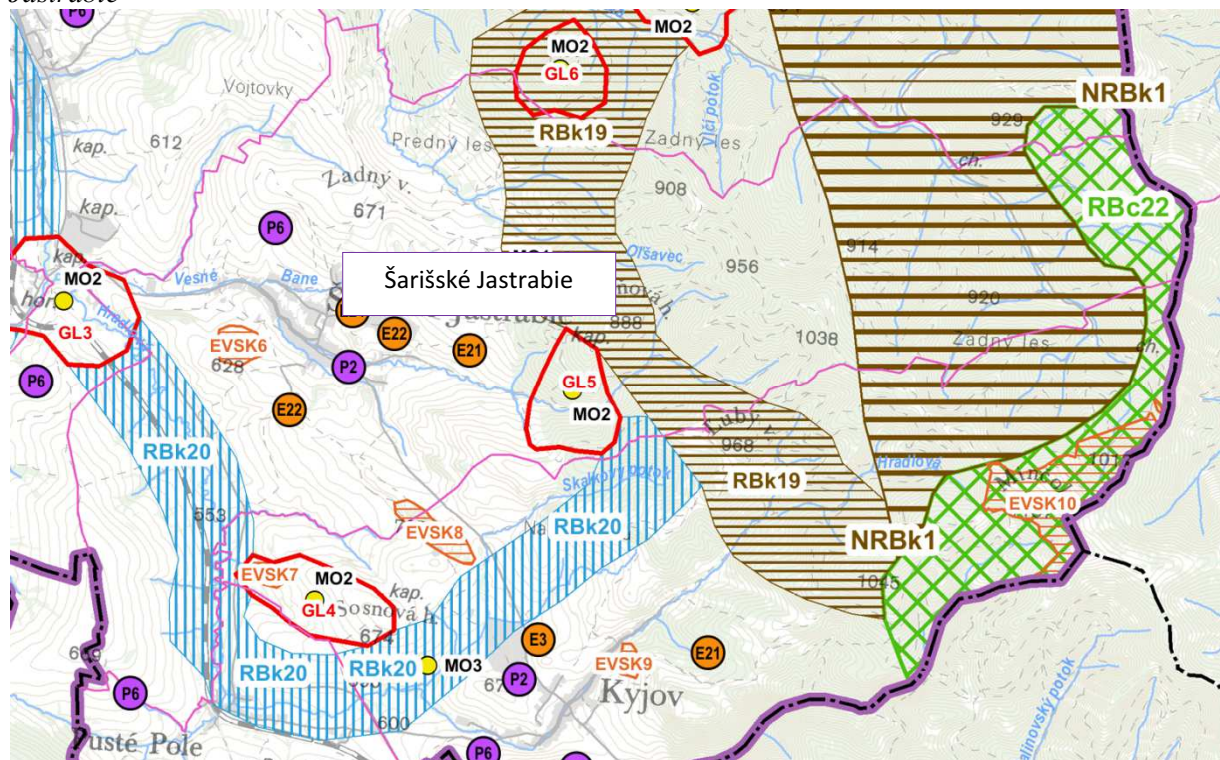
Genofondová lokalita Kovaľacká (GL7) -lokalitu tvoria hlavne bučiny. Výskyt biotopov európskeho a národného významu: Ls4 – Lipovo-javorové sutinové lesy (9180), Ls5.1 – Bukové a jedľové kvetnaté lesy (9130), Ls5.2 – Kyslomilné bukové lesy (9110). Výskyt druhov európskeho významu, chránených a ohrozených lesnej a lúčnej avifauny.

druhov:

Ekologicky významný segment krajiny Okrúhly kopec (EVSK6)- ide o územie PP Okrúhly kopec a jej ochranné pásmo.

Ekologicky významný segment krajiny Rebrá (EVSK8) - ide o územie PP Rebrá.

Obrázok č. 17 Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Stará Ľubovňa; k.ú. Šarišské Jastrabie



Zdroj: R-USES okresu Stará Ľubovňa, ESPRI, s.r.o.; 2019

Prvky miestneho (lokálneho) ÚSES

V rámci spracovania návrhu riešenia územného plánu obce Šarišské Jastrabie boli vo výkrese „ochrana prírody“ vyčlenené prvky ÚSES na miestnej úrovni, ktorými je doplnená sieť prvkov ÚSES vyšších hierarchických úrovní. Vzhľadom k tomu, že celé pohorie Čergov a jeho široké podhorie s poľnohospodárskou krajinou v rámci riešeného katastrálneho územia má zabezpečenú ochranu prostredníctvom vyhláseného CHVÚ Čergov, neboli v tejto časti katastrálneho územia navrhnuté žiadne prvky miestneho ÚSES.

1. Miestne biocentrá (MBc):

MBc Mokrad' Vesné- mokrad' pri potoku Vesné medzi navrhovanou ČOV a cestou I/68 severne od cesty III/3135

2. Miestne biokoridory (MBk):

MBk Rebrá - terestrický biokoridor vedúci hrebeňom bradlového pásma od PP Rebrá severozápadným smerom k PP Okrúhly kopec

MBk Vesné -hydrický biokoridor potoka Vesné od okraja lesa po sútok s Ľubotínkou mimo úsek upraveného toku v zastavanom území

3. Skupiny stromov a solitéry na poľnohospodárskej pôde/ pozdĺž ciest - ide o dreviny s individuálnym krajinotvorným významom, ktoré sú i bodovými refúgiami pre živočíchy pri ich migrácii cez poľnohospodársku pôdu a na obrábanej pôde vytvárajú špecifickú mikroklímu. Takéto objekty sú považované tiež za krajinotvorné prvky až významné krajinotvorné prvky.

Prvky ÚSES na všetkých hierarchických úrovniach ako aj ostatné záujmové územia ochrany prírody a krajiny sú vyznačené vo výkrese ochrany prírody a krajiny. Všetky vymedzené prvky ÚSES sú akceptované ako záujmové územia ochrany prírody a ako územia s ekostabilizačnou funkciou

C.II.9. Obyvateľstvo – demografické údaje sídla, aktivity (poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo, služby, rekreácia a cestovný ruch), infraštruktúra (doprava, produktovody, telekomunikácie, odpady a nakladanie s odpadmi)

Demografické údaje. Obec Šarišské Jastrabie je stredne veľké vidiecke sídlo. Štatistickým úradom Slovenskej republiky boli zistené tieto demografické údaje (2021):

- Počet obyvateľov: 1517
- z toho muži: 50,6%
- ženy: 49,4%
- Hustota obyvateľstva: 69,76 ob./km²
- Veková štruktúra: 0-14 roční: 31,97 %
- 15-64 roční: 54,91 %
- 65 a viac roční: 11,47 %
- Priemerný vek: 30,62 rokov
- Vzdelanie: základné: 35,25%
- stredoškolské: 28,6% (427)
- vysokoškolské: 7,4%

Z dlhodobejšieho hľadiska počet obyvateľov stúpa, trendom je trvalý rast.

Na stabilizáciu obyvateľstva v obci priaznivo vplyva dobrá dopravná dostupnosť a aspoň malá vlastná hospodárska základňa obce, na raste počtu obyvateľov ale najmä prítomnosť rómskeho obyvateľstva. Trend vysokého demografického prírastku je v rozpore s ekonomickými príležitosťami v regióne a nízkou ponukou voľných pracovných miest.

Hlavnými rozvojovými funkciami na území sídla je funkcia obytná, doplnkovou obslužná. Potrebné je rozvíjať aj výrobnú a rekreačnú funkciu ako perspektívne odvetvia pre zamestnanie disponibilnej pracovnej sily.

Návrh územného plánu vychádza z nasledujúceho reálneho a predpokladaného vývoja počtu obyvateľov:

Tabuľka č. 4 Vývoj počtu obyvateľov v obci Šarišské Jastrabie

rok	2001	2011	2021	2024	2030	2040	2050
Počet obyvateľov	1072	1292	1517	1606	1800	2100	2500

Na základe uvedeného predpokladu vývoja počtu obyvateľov a všeobecného trendu znižovania obložnosti bytov návrh územného plánu vychádza z nasledujúcej potreby počtu obývaných bytov v návrhovom období.

Tabuľka č. 5 Vývoj počtu bytov v obci Šarišské Jastrabie

rok	2011	2021	2030	2040	2050
Počet obývaných bytov	262	364	525	525	640
Obložnosť (obyv./byt)	4,9	4,2	4,1	4,0	3,9

Pre dosiahnutie tohto predpokladaného počtu obývaných bytov sa v návrhovom období predpokladá potreba vybudovania cca 320 bytov, z toho 40 ako náhrada nevyhovujúceho bytového fondu a neobývaných bytov.

Aktivity. V roku 2021 počet obyvateľov v produktívnom veku dosahoval 54,9 % a v poproduktívnom veku 11,47%.

Ekonomicky aktívnych bolo v obci len 35,9 % obyvateľov obce vrátane 7,44 % nezamestnaných. Vo vzdelanostnej štruktúre prevládajú obyvatelia so základným vzdelaním (35,25 %), stredoškolské vzdelanie má 28,6 % a vysokoškolské vzdelanie 7,4 % obyvateľov. Väčšina ekonomicky aktívnych obyvateľov za prácou odchádza mimo obec. Najviac obyvateľov pracuje v stavebníctve (36,6 %), priemyselnej výrobe (12,05 %) a školstve (10,2 %), pričom až 84 % ekonomicky aktívnych obyvateľov dochádza do zamestnania mimo obec.

Dostupným zdrojom pracovných príležitostí pre obyvateľov obce je najmä mesto Lipany a tiež okresné mesto Stará Ľubovňa s ponukou v oblasti výroby, obchodu a služieb.

Šarišské Jastrabie je miestom bývania obyvateľov pracujúcich prevažne mimo obec, má však aj vlastnú výrobnú základňu, ktorá poskytuje určité pracovné príležitosti pre ekonomicky aktívnych obyvateľov obce. Výrobná funkcia sídla je len doplnková a viaže sa najmä na poľnohospodársku a lesnú výrobu a výrobné a nevýrobné služby. Občianska vybavenosť poskytuje obyvateľom obce základné služby, ale aj pracovné príležitosti.

Obec Šarišské Jastrabie je stredne veľké vidiecke sídlo s vybudovanou základnou občianskou vybavenosťou. Obyvatelia obce využívajú zariadenia vyššej občianskej vybavenosti v blízkych mestách, v meste Lipany a v okresnom meste Stará Ľubovňa. Základná škola v Šarišskom Jastrabí je oficiálne spádovou školou pre Pusté Pole, Vislanku, Ďurkovú aj Kyjov, výrobné zariadenia v obci Ľubotín poskytujú pracovné príležitosti aj obyvateľom týchto obcí. V areáli základnej školy je i materská škola, detské a multifunkčné ihrisko. V obci je tiež hasičská zbrojnica, cintorín, dom smútku, gréckokatolícky kostol, kultúrny dom a miestna knižnica v spoločnej budove s obecným úradom, futbalové ihrisko (bez potrebného zázemia pre hráčov a divákov), komunitné voľnočasové centrum a dve predajne potravín. V obci je viacero malých podnikateľov poskytujúcich nevýrobné a výrobné služby.

Prírodné podmienky v riešenom území sú priaznivé pre rozvoj rekreácie a turistiky. Na území obce je rekreačná funkcia zastúpená len individuálnou chatovou rekreáciou v extraviláne a rekreačnými chalupami v obci. Vybudovaný úsek cyklistickej cestičky vedúcej z obce Čirč dolinou potoka Soliská cez k.ú. Šarišské Jastrabie do katastra obce Kyjov je súčasťou rekreačnej infraštruktúry pohoria Čergov. Vyšší dopravný význam bude mať chystaná cyklistická cestička Vislanka - Bajerovce, ktorá bude pripojením na medzinárodnú cyklomagistrálu EuroVelo11. K tejto cyklocestičke je potrebné pripojiť aj lokálne cyklocestičky a cykloturistické trasy v riešenom území.

Rozvoj rekreačného využitia územia pohoria Čergov je pri rozvoji turistickej infraštruktúry potrebné koordinovať s obcami vo východnej časti záujmového územia (Čirč, Lukov, Livov a Kyjov). Uvedené obce vrátane Šarišského Jastrabia využívajú spoločnú nadradenú cestnú infraštruktúru, ktorej základom je cesta I/68, spoločnú obslužnú funkciu má aj dopravné zariadenie čerpacia stanica PHM v katastri Pustého Poľa. Cesta I/68 v tomto území vedie mimo zastavané územia obce a cez obec vedie cesta III/3135, ktorá je dopravne nízko zaťažovaná.

Západnou časťou riešeného katastrálneho územia vedie železničná trať č. 188 Kysak - Prešov - Plaveč - PKP Muszyna. Je to jednokolaťová elektrifikovaná trať, pričom v riešenom území nie je žiadna železničná stanica alebo zastávka, najbližšia je železničná zastávka Ďurková. Na železničnej zastávke nie je v prevádzke žiadna služba pre cestujúcich a regionálny expres na tejto zastávke nezastavuje.

Obec Šarišské Jastrabie využíva s ostatnými okolitými obcami spoločnú nadradenú technickú infraštruktúru – VN el. vedenia, vysokotlaký a stredotlaký plynovod a telekomunikácie.

Obec Šarišské Jastrabie má vybudovanú verejnú vodovodnú sieť, na ktorú je pripojených 83 % bytov v obci. Celková výdatnosť súčasných zdrojov obecného vodovodu je 2,11 l/s. Obecný vodovod má vybudovaný vodojem Šarišské Jastrabie 250 m³. Pre zásobovanie rímskej osady vybudovala obec samostatný vodný zdroj a vodojem Bane 8 m³. Vodovod je gravitačný.

Pre zásobovanie riešeného územia pitnou vodou je na základe vypočítanej maximálnej dennej potreby potrebné celkovo zabezpečiť vodárenské zdroje s výdatnosťou 3,65 l/s.

V obci Šarišské Jastrabie nie je vybudovaná verejná splašková kanalizácia. Splaškové vody by v súčasnosti mali byť zachytávané do vodonepriepustných žump a vyvázané na likvidáciu do kapacitne vyhovujúcich ČOV v blízkosti obce. Odvedenie povrchových dažďových vôd z miestnych ciest a cesty III. triedy prebieha systémom rigolov vedených obojstranne alebo jednostranne pozdĺž komunikácií. Vyústenie dažďových vôd je do miestnych drobných vodných tokov.

Obec Šarišské Jastrabie je zásobovaná el. energiou 22kV vzdušným vedením a z tohto vedenia sú napájané trafostanice v samotnej obci aj samostatných areáloch. Distribučná sieť NN v obci je vo vyhovujúcom stave – jej väčšia časť bola zrekonštruovaná.

Obec je zásobovaná zemným plynom naftovým z nadradenej sústavy VTL plynovodu Lipany – Stará Ľubovňa do regulačnej stanice v obci Ďurková s výkonom 1400 m³ /hod, ktorá zásobuje aj obce Ďurková, Vislanka a Ľubotín a zásobuje i prepojovací plynovod medzi obcami Ľubotín a Šarišské Jastrabie.

Obec je na telekomunikačnú sieť napojená optickým káblom z ústredne Stará Ľubovňa a je tiež pokrytá signálom mobilných telefónnych operátorov.

Obec má zabezpečený separovaný zber odpadu. V obci sú vybudované stanovišťa zberných nádob. Jednotlivé objekty sú vybavené 110 l smetnými nádobami na komunálny odpad a kompostérmi. Na zhromažďovanie separovaného odpadu je vybudovaný zberný dvor za obecným úradom. V roku 2025 bola v obci Šarišské Jastrabie úroveň vytriedenia komunálnych odpadov v hodnote 50,70%. Obec aktívne pracuje na projekte s názvom "Triedený zber komunálneho odpadu v obci Šarišské Jastrabie".

C.II.10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská

V Ústrednom zozname pamiatkového fondu (ÚZPF), v registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok je v riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie zapísaný jeden pamiatkový objekt:

- kostol gr.kat. Nanebovzatia Panny Márie, č. ÚZPF 382/1, parcela KN-C č.1 k.ú. Šarišské Jastrabie. V bezprostrednom okolí národnej kultúrnej pamiatky (10 m od obvodového plášťa) nemožno vykonávať stavebnú ani inú činnosť, ktorá by mohla ohroziť jej pamiatkové hodnoty.

Krajský pamiatkový úrad Prešov určil územia s predpokladanými archeologickými nálezmi, ktoré sú evidované v Evidencii archeologických lokalít v k. ú. Šarišské Jastrabie:

- historické jadro obce – územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku (prvá písomná zmienka o obci z roku 1479) a po severnej strane

jestvujúceho grécko-katolíckeho kostola zaniknutý drevený kostol zachytený na druhom vojenskom mapovaní;

Ojedinelé a bližšie nelokalizované nálezy:

- poloha Dlhý kopec – nálezy pravekej kamennej industrie, črepov zo stredoveku až novoveku, hlinená novoveká fajka;
- poloha Nad mlynom – nálezy pravekej kamennej industrie a novovekej keramiky;
- poloha Hartlová – nálezy novovekej keramiky.

Krajský pamiatkový úrad Prešov v zmysle pamiatkového zákona v spolupráci s príslušným stavebným úradom pri vykonávaní akejkoľvek stavebnej, či inej hospodárskej činnosti zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezov a archeologických nálezísk náhodne zistených pri stavebnej činnosti.

V obci je aj viacero zachovaných objektov ľudovej architektúry ako i kaplnky a kríže, ktoré je vhodné vyhlásiť za miestne pamätihodnosti a zachovať.

C.II.11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V riešenom území sa paleontologické náleziská, ani významné geologické lokality nevyskytujú (nie sú evidované).

C.II. 12. Iné zdroje znečistenia (hlukové pomery, vibrácie, žiarenie)

V katastrálnom území Šarišské Jastrabie sa nevyskytujú resp. nie sú známe žiadne významné zdroje znečistenia životného prostredia hlukom (ako vyššie popísané), vibráciami a iným ako prírodným žiarením.

Riešené katastrálne územie z hľadiska prírodného radónového žiarenia patrí prevažne do územia so stredným radónovým rizikom a čiastočne do územia s nízkym radónovým rizikom (Zdroj: www.geology.sk). Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

Obrázok č. 18 Mapa prírodnej rádioaktivity – radónové riziko, k.ú. Šarišské Jastrabie



Zdroj: <https://app.geology.sk/radio/>

C.II.13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Súčasnú najdôležitejšiu environmentálnu problematiku obce Šarišské Jastrabie je možné prezentovať nasledovne:

- absencia verejnej kanalizácie vrátane ČOV;
- absencia kompostoviska pre zeleň z verejných priestranstiev;
- absencia dostatočných vodozádržných opatrení v krajine a na tokoch;
- využívanie tuhých palív, využívanie nevhodných palív v lokalite Bane;
- nízky podiel využívania obnoviteľných zdrojov energie;

C. III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti (predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé) podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie

C.III.1. Vplyvy na obyvateľstvo – počet obyvateľov dotknutých vplyvmi navrhovanej činnosti v dotknutých obciach, zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti, narušenie pohody a kvality života, prijateľnosť činnosti pre dotknuté obce, iné vplyvy

Údaje o počte obyvateľov obce Šarišské Jastrabie v riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie dotknutých navrhovaným územným plánom s predpokladaným demografickým vývojom do roku 2050 sú uvedené v kapitole C.II.9.

Návrh územného plánu je koncipovaný tak, aby vznikli podmienky pre základnú funkciu obce (bývanie), a to najmä vytvorením nových funkčných plôch pre bývanie a návrhom novej infraštruktúry pre zvýšenie komfortu bývania obyvateľov obce, navrhovaný je tiež rozvoj rekreácie ako doplnková funkcia obce.

Navrhované plochy bývania.

Hlavnou funkciou sídla je obytná funkcia. Táto je výrazne podporovaná i rozsahom nových funkčných plôch bývania, a to najmä v rodinných domoch a v menšej plošnej výmere v bytových domoch a v rámci toho aj obecných nájomných bytov. Návrh územného plánu vychádza z vývoja počtu obyvateľov a bytov a extrapolácie tohto vývoja: v roku 2021 bolo obývaných 364 bytov s obložnosťou 4,2 ubytovaných, v roku 2030 je predpoklad 440 bytov s obložnosťou 4,0 a v cieľovom roku 2050 640 bytov s obložnosťou 3,9.

Pre dosiahnutie predpokladaného počtu obývaných bytov by bolo štatisticky v návrhovom období potrebné vybudovať cca 320 bytov.

Výstavba bytov sa sústreďuje na nové lokality na okrajoch zastavaného územia obce. Najviac bytov môže pribudnúť v juhozápadnej časti územia, v lokalitách Dolina (76 RD) a Dlhý kopec (24 RD). Novými lokalitami výstavby rodinných domov budú tiež lokality Pod Hájmi (25 RD) a Pod domky (25) na juhovýchodnom a južnom okraji obce. Osobitnou obytnou zónou bude rozvíjajúca sa rómska osada v lokalite Bane (80 RD), kde sa počíta aj s výstavbou cca 48 nájomných bytov v malopodlažných bytových domoch. Výstavba týchto bytových objektov je určená ako verejnoprospešné stavby (VPS). Ďalšími lokalitami pre výstavbu sú lokalita Sitárska (18 RD) a tiež v rámci vlastnej obce a v prielukách jej doterajšej zástavby (27 RD.) Okrem bytovej výstavby na nových plochách bude v obci prebiehať prestavba schátralých a nevyhovujúcich objektov. V nevyhovujúcom stavebnotechnickom stave je minimálne 40 budov.

Navrhnuté funkčné plochy bývania budú mať pozitívny vplyv na obyvateľstvo v súvislosti s ponukou väčšieho počtu disponibilných stavebných pozemkov a tiež nájomných bytov s čím môže súvisieť i následné skvalitňovanie ponuky služieb v obci.

Navrhované plochy občianskej vybavenosti.

V súčasnosti je v obci vybudovaná základná občianska vybavenosť ako komplex zariadení a účelovo upravených plôch v rozsahu – materská škola, základná škola s telocvičňou a školskou jedálňou, obecný úrad, kultúrny dom, knižnica, predajne potravín, pohostinstvo, hasičská zbrojnica, dom smútku, cintorín, kostol, farský dom, futbalové ihrisko bez zázemia, multifunkčné ihrisko, detské ihrisko, komunitné centrum pre voľnočasové aktivity. Rozvoj kapacít občianskej vybavenosti sa bude riešiť prednostne formou rekonštrukcie, nadstavieb a dostavieb súčasných objektov a areálov občianskej vybavenosti.

Územný plán navrhuje/odporúča:

- navrhuje nový areál pre maloplošné ihriská v severnej časti obce v lokalite Bane;
- navrhuje motorest s predajňou miestnych výrobkov v lokalite bývalej čerpacej stanice PHM pri ceste I/68;
- navrhuje rozšírenie cintorína;
- navrhuje zriadiť kompostovisko pre verejnú zeleň v lokalite Dlhý kopec neďaleko futbalového ihriska;
- navrhuje dobudovanie futbalového areálu (šatne, sociálne zariadenia, administratívne priestory, tribúnu pre divákov);
- odporúča zariadenie opatrovateľskej služby;
- odporúča vytvoriť informačné centrum a vybudovanie stravovacích a ubytovacích kapacít pre návštevníkov (penzión).

Rozvoj maloobchodných zariadení a menších prevádzok nevýrobných služieb a nerušiacich výrobných služieb sa v súčasnosti deje aj vytváraním živnostenských prevádzok v rámci rodinných domov alebo ich pozemkov v zónach bývania. Vďaka tomu môžu byť niektoré malé prevádzky rozmiestnené na území obce aj mimo jej centra.

Dobudovanie zariadení občianskej vybavenosti bude mať jednoznačne pozitívny vplyv na pohodu obyvateľov obce.

Navrhované plochy rekreácia a cestovného ruchu

Prírodné podmienky v riešenom území sú priaznivé pre rozvoj rekreácie a turistiky. Prírodnou danosťou je atraktívne horské prostredie s pomerne vhodnými podmienkami pre turistiku a rekreačné športy (cyklistika, bežecké lyžovanie). Na území obce je rekreačná funkcia zastúpená len individuálnou chatovou rekreáciou v extraviláne a rekreačnými chalupami v obci.

Pre využitie rekreačného potenciálu územia je v územnom pláne zapracovaný návrh na vytvorenie funkčnej plochy pre výstavbu rekreačných domčekov vo východnej koncovej polohe - v lokalite Pod Hájmi. Pre cestovný ruch môže byť využívané ubytovanie na súkromí alebo malé penzióny vytvárané napr. i z rodinných domov.

Pre turistický ruch slúžia značené pešie a cykloturistické trasy. V územnom pláne je navrhnutá turistická trasa po bradlovom pásme vedúca z obce cez prírodné pamiatky Okrúhly kopec a Rebrá až na Kamenický hrad, ktorá môže byť využitá i ako náučný chodník. Pre rozvoj cykloturistiky je navrhnutá cyklistická cestička vedúca do obce pozdĺž cesty III. triedy, ktorá bude v križovatke s cestou I/68 napojená na cyklotrasu vedúcu cez obce Ďurková a Vislanka do Bajeroviec, kde sa napojí na medzinárodnú cyklomagistrálu EuroVelo11. Opačným smerom povedie navrhovaná cykloturistická trasa zo Šarišského Jastrabia do Kyjova.

Rekreačná funkcia sídla je rozvojovou funkciou. Vzhľadom k charakteru návrhov rekreačných plôch a trás a k ich lokalizácii sa nepredpokladá negatívny vplyv na pohodu obyvateľov a ich zdravie.

Navrhované plochy vo vzťahu k ekonomickej základni obce.

Výrobná funkcia je v obci doplnkovou funkciou. Hospodársku (ekonomickú) základňa obce tvoria zariadenia z I., II. a III. sektora ekonomiky, pričom najviac pracovných miest je v III. sektore (zariadenia služieb a obchodu). V obci pôsobí poľnohospodársky subjekt SPOLAGRO s. r. o. Svoju činnosť zameriava predovšetkým na chov hovädzieho dobytku, pričom plánuje rekonštruovať a rozšíriť svoje objekty. Druhý (výrobný) sektor zastupuje niekoľko drobných podnikateľov v oblasti odevnej výroby, strojárstva a spracovania dreva.

Pre ďalší možný rozvoj výrobných zariadení a nárast pracovných príležitostí v obci sú v územnom pláne navrhnuté plochy pre výstavbu výrobných a skladových zariadení na severozápadnom okraji katastrálneho územia v okolí futbalového ihriska a vedľa cesty III. triedy. Aj na existujúcom hospodárskom dvore sa môžu rozvíjať nepoľnohospodárske prevádzky výroby a služieb (napr. služby motoristom).

Funkcia poľnohospodárstva v starostlivosti o poľnohospodársku pôdu bude naďalej spočívať najmä v obrábaní ornej pôdy a využívaní trvale trávnych porastov (ďalej len „TTP“) a podobne funkcia lesohospodárska sa bude ďalej riadiť schválenými programami starostlivosti o lesy a nie je žiadnym spôsobom ohrozená návrhmi územného plánu.

Navrhnuté plochy pre ekonomické aktivity sú v takej vzdialenosti od obytných území, pri ktorej sa nepredpokladá vplyv prevádzok na obytné územia. Novo vybudované prevádzky v rámci navrhutej novej funkčnej plochy môžu pozitívne ovplyvniť zamestnanosť bývajúcего obyvateľstva.

V územnom pláne obce je novou navrhovanou plochou majúcou vzťah k ekonomickej základni obce i funkčná plocha technickej infraštruktúry v lokalite Potičok v JZ časti katastrálneho územia pri ceste I. triedy, ktorej návrh súvisí so zámerom výstavby navrhovanej bioplynovej stanice. Návrh realizácie bioplynovej stanice ako energetického zdroja je v územnom pláne zaradený do kategórie zariadení technickej infraštruktúry (ďalšie informácie o zámere bioplynovej stanice vid' nižšie v texte – Návrhy vo vzťahu k zásobovaniu energiami).

Návrhy vo vzťahu k doprave.

Obec je napojená na dopravnú sieť cestou III. triedy č.3135 z cesty I. triedy č. 68, ktorá prechádza západným okrajom katastrálneho územia. Západným okrajom prechádza tiež železničná trať Prešov – Plaveč.

Navrhované sú miestne komunikácie, ktoré budú vybavené minimálne jednostranným chodníkom prípadne i so zeleným pásom pre uloženie technickej infraštruktúry. Navrhované je tiež doplnenie autobusových zastávok na dolnom konci obce a vybudovanie niekoľkých parkovísk. V lokalite bývalej čerpacej stanice PHM pri ceste I/68 je navrhnuté vybudovanie motorestu. Z nadradenej ÚPN PSK (2019) je prevzatý zámer zdvojkolaženia železničnej trate. Potrebné je prebudovať a skvalitniť najbližšiu železničnú zastávku v obci Ďurková a najmä je potrebné zabezpečiť, aby na tejto zastávke zastavovali osobné vlaky, čo však už nemôže byť priamo riešené v tomto územnom pláne.

Pre rozvoj rekreácie a turistiky je v územnom pláne navrhnutá cyklistická cestička pozdĺž cesty III/3135 s následným napojením na cyklomagistrálu EuroVelo 11 cez cyklistickú cestičku Vislanka – Bajerovce a navrhnutá je tiež cykloturistická trasa z obce Šarišské Jastrabie smerom k obci Kyjov.

Navrhované riešenie dopravy predpokladá pozitívny vplyv na kvalitu dopravného napojenie obce s okolitým územím, čo prispeje k vyššiemu komfortu bývania v obci Šarišské Jastrabie a tiež k zvýšeniu atraktivity obce ako turisticky navštevovaného územia.

Návrhy vo vzťahu k zásobovaniu energiami.

Riešené katastrálne územie je zásobované elektrickou energiou 22 kV vzdušným vedením č. 476. V riešenom území je 7 trafostaníc a územný plán navrhuje 2 nové trafostanice a elektrické prípojky k nim - TS 008 Pod Hájmi na hornom konci obce a TS 0009 v lokalite Dlhý kopec na jej dolnom konci. Ochranné pásma elektrického vedenia sú v návrhu územného plánu rešpektované.

Obec je plynofikovaná a nové trasy plynových prípojok sú navrhnuté k novým funkčným plochám so zástavbou vrátane k existujúcim a navrhovaným funkčným plochám v lokalite Bane.

Tieto návrhy súvisiace so zásobovaním energiami majú pozitívny vplyv na komfort bývania obyvateľstva a neohrozujú jeho zdravie.

V návrhu územného plánu je vyznačený návrh funkčných plôch technickej infraštruktúry. Táto plocha je vyznačená v súvislosti s prevzatým zámerom výstavby biometánovej stanice v lokalite Potičok v JZ časti katastrálneho územia pri ceste I/68. Pre zámer výstavby biometánovej stanice bolo v roku 2025 vykonané zisťovacie konanie postupom podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (ďalej tiež i „zákon EIA“). Zisťovacie konanie bolo ukončené právoplatným rozhodnutím príslušného orgánu EIA s výsledkom, že navrhovaná činnosť sa nebude ďalej posudzovať. Z uvedeného je zrejmé, že navrhovaná činnosť nemá taký významný vplyv na životné prostredie, aby bolo potrebné ju detailnejšie posudzovať. Pre navrhovanú činnosť boli v rozhodnutí príslušného orgánu EIA stanovené opatrenia pre minimalizáciu jej vplyvov na životné prostredie a na obyvateľov. Na ploche technickej infraštruktúry môžu byť umiestnené aj iné prevádzky, najmä tie, ktoré by mohli využívať produkty biometánovej stanice.

Návrhy územného plánu vo vzťahu k hospodáreniu s vodami.

V obci je vybudovaný obecný verejný vodovod s vodojemom (250 m³), ktorý je zásobovaný miestnymi vodnými zdrojmi s kapacitou 2,11 l/s..Lokalitu Bane s rímskou osadou zásobuje samostatný zdroj a vodojem Bane (8 m³). Na obecný vodovod je napojených 83 % bytov v obci. Kapacita existujúcich vodojemov (258 m³) je pre navrhované aktivity v územnom pláne nepostačujúca. Kvôli zabezpečeniu potrebnej akumulácie je navrhnuté vybudovanie dvoch nových vodojemov - pre I. tlakové pásmo s objemom 100 m³ a pre III. tlakové pásmo s objemom 50 m³, čím sa celková akumulácia v sústave zvýši na 408 m³, t.j. 107,7 % maximálnej potreby. Pre navrhované aktivity v rámci návrhového obdobia je potrebné zabezpečiť ešte nové vodné zdroje s výdatnosťou minimálne 1,5 l/s. Nové trasy vodovodného potrubia budú zásobovať novo navrhnuté lokality zástavby.

Obec Šarišské Jastrabie nemá vybudovanú splaškovú kanalizáciu, a teda ani ČOV. V obci nie je tiež dažďová kanalizácia, ktorá ani nie je plánovaná. Územný plán obce navrhuje vybudovať verejnú splaškovú kanalizáciu a ČOV s recipientom - potok Vesne. T.č. sú splaškové vody zachytávané do žump a vyvázané na likvidáciu do kapacitne vyhovujúcich ČOV v blízkosti obce.

Zrážkové vody budú naďalej odvádzané systémom priekop do prírodných recipientov. Ochrana obce pred zvýšenými prietokmi vody je riešená najmä návrhom vybudovania poldra na toku Bane a realizáciou hrádzok na ostatných vodných tokoch najmä v lesnom prostredí.

Základnou podmienkou pri výstavbe nových budov je zadržanie zrážkových vôd na vlastnom pozemku vytvorením vyhovujúceho vodozadržného opatrenia (retenčné nádrže, dažďové záhrady jazierka apod. tak, aby nedochádzalo k zhoršeniu odtokových pomerov v území).

Vybudovanie splaškovej kanalizácie a obecnej ČOV bude mať jednoznačne pozitívny vplyv na pohodu, komfort a kvalitu obyvateľov obce a neohrozia ich zdravotný stav. Obdobne sa predpokladá i pozitívny vplyv budovania vodozádržných prvkov na tokoch.

Všeobecné zhrnutie vplyvov na obyvateľstvo. Návrh územného plánu obce Šarišské Jastrabie vo vzťahu k obyvateľstvu obsahuje také riešenia, u ktorých nie je predpoklad rizika ohrozenia zdravotného stavu obyvateľstva, rizika negatívnych sociálno-ekonomických dopadov alebo významného narušovania pohody, komfortu a kvality života obyvateľov obce. Návrh obsahuje práve také riešenia (zvýšenie ponuky stavebných pozemkov, plôch pre rekreáciu, doplnenie existujúcej a vybudovanie novej technickej infraštruktúry vrátane kanalizácie a ČOV, návrhy miestnych komunikácií a parkovísk, návrh novej cyklistickej cestičky, zlepšenie riešenia odpadového hospodárstva, ponuka plôch pre výrobu a pod), ktorými budú skvalitnené ekonomické, sociálne a zdravotné podmienky pre dotknuté obyvateľstvo a bude skvalitnená i pohoda, komfort a kvalita bývania obyvateľov obce. Vybudovaním nových vodozádržných prvkov na tokoch stekajúcich z pohoria Čergov k zastavanému územiu sa predpokladá zvýšenie bezpečnosti územia a obyvateľstva. Návrh novej funkčnej plochy technickej infraštruktúry pri ceste I/68 je v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zástavby a pri umiestnení prevádzok, ktoré budú dodržiavať všetky zákonné limity a technické normy, možno vplyv tejto funkčnej plochy na zdravie obyvateľstva považovať za málo významný

Pri hodnotení vplyvov zámerov návrhu územného plánu na obyvateľstvo a jeho zdravie ako celku, môžeme tieto vplyvy hodnotiť v rozsahu od pozitívnych po mierne negatívne vplyvy a ako vplyvy priame i nepriame, kumulatívne.

Prechodné krátkodobé zhoršenie životných podmienok (kvality a komfortu bývania) obyvateľov nastane len pri realizácii stavebnej činnosti navrhnutých zámerov, a to zvýšením hlučnosti, prašnosti, zvýšením produkcie odpadov (predovšetkým stavebných odpadov). Z dlhodobého hľadiska krátkodobé zhoršenie životných podmienok neznamenaá zvýšené riziko pre obyvateľstvo.

C.III. 2.Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Realizácia stavieb a činností podľa navrhovaného riešenia územného plánu obce Šarišské Jastrabie sa nepredpokladá ich významný negatívny vplyv na horninové prostredie, geodynamické javy a geomorfologické pomery. Nepredpokladá sa , že v rámci nových funkčných plôch určených na zástavbu, budú realizované také individuálne rozsiahle povrchové stavby alebo podpovrchové stavby, ktoré by vyžadovali zásadný zásah do horninového prostredia.

T.č. zastavané územie patrí z hľadiska stability svahov prevažne do rajónu stabilného územia. Len SV od zastavaného územia obce v lokalite Bane sa nachádza nestabilné územie a v rámci neho jeden evidovaný aktívny zosuv v lokalite Bane. Na jeho juhozápadnom okraji v spodných častiach svahu vo väčšej prieluke medzi zástavbou je navrhnutá funkčná plocha rodinných domov. Menšie funkčné plochy rodinných domov sú tiež navrhnuté v údolných polohách potenciálneho zosuvu vo východnej časti obce.

Keďže takéto územia sú podmiennečne vhodné až nevhodné pre výstavbu, bude potrebné vykonať tu podrobný inžinierskogeologický prieskum prípadne zabezpečiť inžinierskogeologický posudok a v rámci preventívnych opatrení sa zamerať na racionálne rozmiestnenie objektov na svahu, riešenia výkopov a násypov, ako i na hĺbku a spôsob zakladania objektov. Rovnako bude nevyhnutné zabezpečiť nezastavané časti lokalít v tomto území v maximálnej miere vhodným vegetačným pokryvom pre minimalizáciu podmáčania

svahu. Funkčnú plochu rodinných domov situovaných čiastočne do aktívneho zosuvu bude možné zastavať až po vykonaní sanácie zosuvu.

V riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie sa nenachádzajú dobývacie priestory vyhradených nerastov, ani nie sú vytýčené chránené ložiskové územia a prieskumné územia. Z toho hľadiska sú vplyvy na vyhradené nerastné suroviny vylúčené.

Vplyvy na horninové prostredie a geodynamické javy možno hodnotiť ako vplyvy lokálne a pri dodržaní potrebných opatrení a technologických postupov pri výstavbe v rajóne nestabilných území ako mierne negatívne a na ploche aktívneho zosuvu ako stredne negatívne.

C.III. 3. Vplyvy na klimatické pomery

V súvislosti s novo navrhovanou výstavbou v rámci funkčných plôch určených na zástavbu sa nepredpokladajú zásadné zmeny v klimatických pomeroch riešeného územia a jeho okolia. Je všeobecne známe, že zväčšovaním zastavanej plochy na úkor voľnej krajiny resp. plôch, ktoré umožňujú prirodzené vsakovanie vody do pôdy, prichádza k prehrievaniu zemského povrchu a teda k postupnej a pozvoľnej zmene klímy. Z dôvodu, aby boli vplyvy na lokálne klimatické pomery čo najmenšie, je potrebné minimalizovať zastavanosť stavebných pozemkov a pri realizácii spevnených plôch využívať priepustné povrchy a zlepšiť hospodárenie so zrážkovou vodou. Hospodárenie so zrážkovou vodou najmä na stavebných pozemkoch je upravené v záväzných regulatívoch územného plánu, a to realizáciou vodozadržných opatrení.

Určité „mikrozmeny“ v mikroklíme môžu nastať tiež v lokalite budovania poldra na toku Bane alebo v miestach budovania prehrádzok za účelom dočasného zadržania vody a znižovanie rizika povodňových stavov. Toto ovplyvnenie mikroklímy nebude zásadnej povahy, nebude mať negatívne vplyvy na prírodu, obyvateľstvo a jeho zdravie ale očakáva sa práve pozitívny mikroklimatický vplyv.

Vplyvy na klimatické pomery je možné hodnotiť ako priame i sekundárne a dlhodobé, v škále od pozitívnych po mierne negatívne.

C.III.4. Vplyvy na ovzdušie

Realizácia navrhovaných stavieb a činností prezentovaných v návrhu územného plánu nevyvolajú zásadné negatívne zmeny v ovzduší. Územný plán nenavrhuje prevádzky a činnosti, ktoré by významne ovplyvňovali kvalitu ovzdušia. Nové lokality bývania budú napojené na plynové rozvody. Plynové rozvody sú navrhnuté i v lokalite Bane s rómskou komunitou, kde je ovzdušie významnejšie znečisťované lokálnymi kúreniskami. V novo navrhnutej ploche priemyselnej výroby a skladov sa nepredpokladá realizácia aktivít, ktorých prevádzka by mohla významne ovplyvniť kvalitu ovzdušia. Na funkčnej ploche technickej infraštruktúry pri ceste I/68 môže byť vybudovaný veľký zdroj znečistenia ovzdušia – biometánová stanica 4,0 MW ENG. Pre túto prevádzku bolo vykonané zisťovacie konanie podľa zákona EIA. V zisťovacom konaní sa konštatovalo okrem iného, že činnosť prevádzky prejde schvaľovacím procesom úradmi životného prostredia, kedy sa stanoví limity v zmysle vykonávacích predpisov pre toto zariadenie. Konštatovalo sa tiež, že „Navrhovaná činnosť pri výrobe bioplynu je navrhnutá tak, že bude plniť všetky vyššie uvedené technické požiadavky a podmienky prevádzkovania. Celý proces výroby bioplynu je zabezpečený tak, že nebude dochádzať k úniku pachových ani iných látok do ovzdušia; výnimkou bude len doba nevyhnutná pre dávkovanie vstupnej suroviny do zásobníka biomasy. Vplyv na ovzdušie a obyvateľstvo bude pri zabezpečení všetkých vyššie uvedených technických požiadavkách a podmienkach prevádzkovania málo významný.“

Ako poznámku je tiež na tomto mieste potrebné uviesť, že funkčná plocha technickej infraštruktúry navrhnutá pri ceste I/68 nie je primárne určená len pre výstavbu bioplynovej

stanice. Môžu tu byť umiestnené aj iné prevádzky, najmä tie, ktoré by mohli využívať produkty biometánovej stanice. V závislosti od charakteru, kapacity výroby a výmery jednotlivých iných prevádzok, tieto môžu byť podrobené samostatnému hodnoteniu ich vplyvov na životné prostredie v zmysle prílohy č.8 zákona EIA.

Vplyvy dopravy na kvalitu ovzdušia sa neočakávajú, keďže sa neočakáva žiadny výrazný nárast dopravy v sídle.

Krátkodobé vplyvy na ovzdušie môžu spôsobiť stavebné práce v bezprostrednom okolí realizovanej stavby formou zvýšenej prašnosti a emisií z pohybu dopravných a stavebných mechanizmov a úpravy povrchu v kontakte s pôdou, prípadne horninovým podložím.

Vplyvy na ovzdušie je možné hodnotiť ako vplyvy priame i sekundárne, krátkodobé a dočasné pri výstavbe, dlhodobé pri prevádzke, prevažne lokálne, ako mierne negatívne.

C.III.5.Vplyvy na vodné pomery

V súvislosti s povrchovými vodami návrh územného plánu nerieši žiadne väčšie zásahy do miestnych vodných tokov, okrem návrhu realizácie poldra na toku Bane. Odporúča však realizáciu malých prehrádzok na miestnych tokoch ako opatrenie na znižovanie prípadných povodňových stavov. Návrh územného plánu prostredníctvom záväzných regulatívov rieši (bez lokalizačného vyjadrenia vo výkresovej časti) potrebu realizácie opatrení pri úprave vodných tokov a najmä potrebu zadržovania vody i v zastavanom území na stavebných pozemkoch formou budovania vodozadržných opatrení priamo na pozemkoch stavebníkov (napr. retenčné nádrže).

Z viacerých hľadísk budovanie a následná existencia vodozadržných prvkov v území vrátane občasného vzniku vodných plôch v poldri a nad hrádzkami bude pozitívnym prvkom v krajine v súvislosti s riešením nepriaznivých vplyvov klimatickej zmeny.

Návrh územného plánu počíta so zvýšenou spotrebou množstva vody pre zásobovanie obyvateľov. Naďalej sa pre verejný vodovod budú využívať miestne vodné zdroje pitnej vody – pramene a studne v lokalitách Vesne, Pod Hrbom a Stav, a pre akumuláciu vody majú byť vybudované dva nové vodojemy pre I. a III. tlakové pásmo. Pre vykrytie zvýšenej spotreby vody k návrhovému roku bude tiež potrebné hľadať nové vodné zdroje s dodatočnou výdatnosťou 1,5 l/s..

V súvislosti s odvádzaním splaškových vôd je navrhnuté vybudovanie absentujúcej splaškovej kanalizácie a tiež obecnej ČOV. ČOV je navrhnutá neďaleko futbalového ihriska pri ceste III/3135, recipientom bude tok Vesne.

Vplyvy návrhu riešenia územného plánu na vodné pomery ako celku budú teda rozmanité, väčšinou pozitívne (budovanie kanalizačnej siete a ČOV, zvýšenie biodiverzity v súvislosti s vodnými plochami v poldri, spomalenie odtoku vody v tokoch, realizácia vodozadržných prvkov v zastavanom území obce, zvyšovanie retenčnej schopnosti územia) a v závislosti od povahy zámeru sa budú prejavovať rôznou intenzitou pozitívnych, dlhodobých vplyvov na životné prostredie.

C.III.6.Vplyvy na pôdu

Návrh územného plánu rieši zábery poľnohospodárskej pôdy z dôvodu novej zástavby, nenavrhuje žiadne dočasné ani trvalé zábery lesnej pôdy.

Plochy na zastavanie sú navrhnuté prevažne na pôdach nadväzujúcich na zastavané územie obce. Realizácia činností a stavieb na nových funkčných plochách bude mať mierny negatívny vplyv na pôdy a to v súvislosti so znižovaním výmeru poľnohospodárskej pôdy v rámci katastrálneho územia Šarišské Jastrabie. Tieto plošné zábery budú komplexne štatisticky vyhodnotené v tabuľkovom prehľade o odňatí poľnohospodárskej pôdy až po prerokovaní návrhu územného plánu a po zapracovaní pripomienok dotknutých subjektov. V tejto etape je možné konštatovať, že zábery poľnohospodárskej pôdy mimo ZUO budú

vykonané najmä v kategórii TTP a tiež orná pôda. Budú realizované na plochách s BPEJ v skupine kvality 6 – 9.

Nové funkčné plochy rodinných domov sú navrhnuté i v priestoroch svahov so sklonom nad 7°, kde pôsobí spravidla plošná erózia pôdy v dôsledku dažďov v závislosti od pôdneho pokryvu a využívania pozemku. Všeobecne však tiež platí, že čím vyšší obsah ílu v pôde, tým menšie riziko erózie. V prípade dočasnej likvidácie vegetačného pokryvu v súvislosti s novou zástavbou na lokalite Bane, bude i pôda v tejto lokalite ohrozená vodnou eróziou. V polohách so svahovitou vyššou ako 7° bude potrebné zabezpečiť nezastavané časti lokality v maximálnej miere vhodným vegetačným pokryvom pre väčšiu ochranu pôdy pred vodnou eróziou.

V súvislosti s navrhovaným riešením územného plánu sa nepredpokladá kontaminácia pôd, ohrozenie čistoty alebo kvality pôd.

V poľnohospodárskej krajine sa bude pokračovať v doterajšom spôsobe využívania ostatnej ornej pôdy a ostatných TTP, rovnako tak lesnej pôdy. Ochrana pôdy na TTP a časti ornej pôdy zabezpečujú i pravidlá obhospodarovania poľnohospodárskej pôdy, ktoré vyplývajú z užívania pôdy zaradenej do pôdnych blokov v rámci systému LPIS a ochranu lesnej pôdy zabezpečuje program starostlivosti o lesy.

Vplyvy návrhu územného plánu na výmeru doterajšieho pôdneho fondu budú priame a trvalé. Súhrnne možno konštatovať, že vplyvy na pôdny fond budú prevažne len mierne negatívne, a ojedinele lokálne stredne významné, priame, krátkodobé počas výstavby (erózne procesy) a trvalé vo vzťahu k úbytku plôch poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

C.III.7.Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V podstate každý jeden zásah do pôvodných prírodných pomerov môže znamenať ovplyvňovanie fauny a flóry. Významnejšie spoločenstvá flóry a fauny vrátane chránených druhov sa viažu na plochy vymedzené ako chránené územia a prvky územného systému ekologickej stability (ÚSES) a tie na regionálnej a nadregionálnej úrovni sú situované najmä v pohorí Čergov. Všeobecne sa očakáva, že navrhované riešenie územného plánu nebude mať významne negatívne vplyvy na faunu a flóru. Navrhované funkčné plochy a navrhované činnosti (opatrenia) nezasahujú do lesného prostredia pohoria Čergov.

Vplyvy na faunu a flóru vrátane chránených druhov

V územnom pláne obce navrhované funkčné plochy priamo nezasahujú do žiadnej t.č. známej lokality, v ktorej by bol priamo evidovaný výskyt chránených rastlín. K prípadnému zásahu do biotopu chránených rastlín by mohlo prísť pri realizácii turistickej náučnej trasy navrhovanej cez PP Okružly kopec a PP Rebrá. Priamemu zásahu do chránených druhov rastlín resp. ich biotopov je možné sa vyhnúť pri konkrétnom projektovaní tejto trasy.

V rámci ostatných záberov poľnohospodárskej pôdy je možný výskyt chránených druhov rastlín resp. i živočíchov v rámci prírodných biotopov európskeho alebo národného významu. Poľnohospodárska plocha všeobecne je potravným a pobytoým biotopom rôznych druhov fauny, ktorá však migruje.

V návrhu územného plánu obce Šarišské Jastrabie sú navrhované plochy/činnosti mimo t.č. ZUO, u ktorých je predpoklad, že môžu mať mierne negatívny vplyv na štandardné životné podmienky fauny a flóry.

Napríklad podľa prieskumu ornitofauny a na základe primeraného hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti – biometánovej stanice bolo zistené že, plocha technickej infraštruktúry predstavuje pre chránené druhy, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ Čergov:

- hniezdne (úkrytové, rozmnožovacie) biotopy: prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), chrapkáč poľný (*Crex crex*), prhl'aviar čiernohlavý (*Saxicola rubicola (torquata)*) a penica jarabá (*Sylvia nisoria*);

- lovné biotopy: orol skalný (*Aquila chrysaetos*), orol kriľavý (*Aquila pomarina*), včelár lesný (*Pernisa pivorus*) a bocian čierny (*Ciconia nigra*).

Vplyv výstavby bioplynovej stanice bol len u dvoch vyššie uvedených vtáčích druhov vyhodnotený ako mierne negatívny a priamy (pŕhl'aviar čiernohlavý a prepelica poľná) (zdroj: Kiernoszová A. a kol., 2025: Zámer vypracovaný podľa zákona č. 24/2006 Z.z. – Biometánová stanica 4,0 MW ENG).

V t.č. ZUO je predpoklad, že zámery návrhu územného plánu napriek širokej škále návrhov sa môžu len minimálne dotknúť chránenej fauny. Druhy avifauny využívajúce urbánne prostredie sú schopné tolerovať nové vplyvy a v súvislosti s ľudskými aktivitami primerane na nich reagovať a premiestňovať sa (migrovať). V celom riešenom území je však potrebné konkrétnu realizáciu aktivít vo vzťahu k faune plánovať tak, aby neboli podstatne narušené niektoré cykly, ako napr. hniezdenie a výchova mláďat.

Navrhované funkčné plochy a navrhované činnosti (opatrenia) nezasahujú do lesného prostredia Čergova a teda nepríde k žiadnym dočasným ani trvalým záberom lesnej pôdy. Pri budovaní poldra (potok Bane) a malých prehrádzok na tokoch sa môžu prejaviť určité vplyvy na faunu. Pôjde najmä o rušivý vplyv počas realizácie, ktorý je však hodnotený ako málo významný. Na druhej strane vybudovanie takýchto vodozádržných opatrení prinesie nielen pozitívny vplyv z hľadiska ochrany zdravia a majetku obyvateľov pred prívalovými povodňovými vodami ale v prípade vybudovania prehrádzok ako i malej vodnej nádrže sa môžu vytvoriť nové ekosystémy, obohacujúce kvalitu biodiverzity krajiny.

Predpokladané vplyvy územného plánu na faunu a flóru je možné vyhodnotiť ako mierne negatívne, priame a nepriame a prevažne krátkodobé.

Vplyvy na migračné trasy

Migračné trasy nadregionálnej, regionálnej a tiež miestnej úrovne u terestrických živočíchov (za potravou, za rozmnožovaním) nie sú plánovanými zámermi podstatne narušené. Výlučne terestrické koridory, ktoré využívajú predovšetkým cicavce (vysoká zver, šelmy) a stepné druhy avifauny nebudú významne negatívne dotknuté, pretože využívanie priestoru na migráciu zveri nie je viazané na úzke koridory/priestory či už lesnej krajine alebo v poľnohospodárskej krajine. V krajine riešeného katastrálneho územia nevzniknú žiadne nové výrazné (dlhé či široké) bariéry, ktoré by ovplyvnili doterajšiu migráciu terestrických živočíchov.

Migrácia, resp. odovzdávanie genetických informácií limnických (vodných) živočíchov sa v riešenom území deje výlučne vo vodnom prostredí, ktoré predstavuje médium hydrickej časti hydricko-terestrických biokoridorov – tečúca voda. Z hľadiska migrácie vodných živočíchov vrátane vodných mikroorganizmov musia byť vodné stavby (napr. polder a prehrádzky) projektované tak, aby nevytvorili bariéry na toku, čo už je predmetom konkrétneho projektu stavieb a opatrení. Pri dodržaní podmienky zabezpečenia priechodnosti toku, je vplyv na migráciu možné hodnotiť ako indiferentný prípadne s málo významným vplyvom.

Vplyvy na prírodné biotopy:

Predpokladá sa, že niektoré zámery návrhu územného plánu sa okrajovo dotknú i plôch prírodných biotopov európskeho významu, a to mimo t.č. ZUO. Určité zásahy do prírodného prostredia a teda aj do prírodných biotopov sa mimo t.č. ZUO obce sústreďujú na plochy v súčasnej poľnohospodárskej krajine, ktoré sú naviazané na blízkosť sídla. Môže ísť o zásahy do plôch h prírodných biotopov európskeho významu - Nížinné a podhorské kosné lúky (Lk1, kód Natura 2000: 6510). Ide o pomerne rozšírený biotop a okrajové zásahy do plochy

tohto biotopu nepredpokladajú významný negatívny vplyv. Výmera tohto biotopu v rámci SR sa odhaduje na 60 000 ha.

Ostatné t.č. známe plochy prírodných biotopov na poľnohospodárskej pôde nebudú návrhom územného plánu významne plošne dotknuté, prípadne len veľmi okrajovo alebo líniovo v rámci návrhu líniových trás. Návrhom územného plánu nebudú dotknuté lesné prírodné biotopy.

Ochrana plôch prírodných biotopov či už európskeho alebo národného významu sa má zabezpečovať prostredníctvom informácií o ich výskyte sprostredkovaná stavebníkovi/investorovi orgánom ochrany prírody v etape prerokovania stavebného zámeru (vymedzenie jeho plošnej hranice). Pri vyhodnotení situácie tak, že návrh činnosti poškodzuje alebo zničí prírodný biotop, je možná realizácia činnosti len na základe rozhodnutia – súhlasu orgánu ochrany prírody a uložením prípadných opatrení na kompenzáciu negatívnych účinkov navrhovanej činnosti na dotknutý prírodný biotop.

C.III.8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, scenériu krajiny

Realizáciou zámerov navrhovaného riešenia územného plánu vzniknú v krajine nielen nové typy prvkov jej štruktúry (napr. poldre) najmä však príde k zmene výmery plôch druhov pozemkov v štruktúre krajiny.

Zväčšené budú najmä zastavané plochy, a to najmä plochy pre bývanie. Tieto však priamo nadväzujú na hranice t.č. ZUO. Väčšou plošne významnejšou plochou v riešenom území vzdialenejšou od intravilánu obce je navrhovaná funkčná plocha technickej infraštruktúry, ktorá je situovaná pri ceste I/68 vo svahovitom území (so sklonom cca 7°) zvažujúc sa k nive potoka Hradlová resp. k ceste I/68. Pre využitie tejto plochy sú určené záväzné regulatívy, ktoré limitujú výšku stavieb umiestňovaných na ploche. Vnímanie novej plochy a jej prvkov v krajine je vždy závislé od subjektívnych pocitov pozorovateľov. Realizáciou zástavby na tejto funkčnej ploche príde k zmene lokálnej priestorovej štruktúry krajiny a krajinný obraz tohto segmentu krajiny sa v tejto lokalite zmení. Tento vplyv je možné považovať za trvalý a pre zmiernenie tohto vplyvu sú v kapitole C.IV. navrhnuté doplnujúce opatrenia.

V t.č. ZUO ani na navrhovaných ostatných nových plochách mimo ZUO nie sú navrhované žiadne výrazné výškové dominanty. Výška stavebných objektov na nových funkčných plochách je limitovaná záväznými regulatívmi a koeficientom zelene.

V štruktúre poľnohospodárskej krajiny z hľadiska druhovej skladby pozemkov (využívania pozemkov) príde k úbytku plôch ornej pôdy a TTP, čím prichádza zároveň k návrhu na zväčšenie plochy ZUO. V štruktúre lesnej krajiny nenastanú žiadne takéto zmeny, keďže nepríde k žiadnemu vyňatiu lesnej pôdy.

Celkovo je možné vplyvy na krajinu, jej štruktúru a scenériu vyhodnotiť ako priame a sekundárne, trvalé, málo významné vplyvy a lokálne stredne významné vplyvy.

C.III.9. Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma vrátane vplyvov na európsku sústavu chránených území (Natura 2000), na územný systém ekologickej stability.

V riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie sú vyhlásené chránené územia ochrany prírody a ich ochranné pásma podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v z.n.p., a to národnej aj európskej sústavy chránených území. Nie sú tu vyhlásené/zriadené žiadne chránené územia v zmysle ďalších osobitných zákonov - chránená vodohospodárska oblasť a chránené ložiskové územie.

Vplyvy na chránené územia ochrany prírody, vrátane vplyvov na sústavu Natura 2000.

V riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie sa nachádzajú dve chránené územia národnej sústavy chránených území – PP Okrúhly kopec a PP Rebrá a ich ochranné pásma a jedno chránené územie európskej sústavy chránených území Natura 2000. Ide o chránené vtáčie územie - CHVÚ Čergov.

V rámci územia CHVÚ Čergov nie sú územným plánom obce navrhnuté žiadne nové funkčné plochy a nové stavby. Navrhnuté je vyznačiť na ceste III/3135, ktorá sa nachádza v území CHVÚ Čergov, značenú turistickú cyklotrasu smerom do obce Kyjov. Návrh cykloturistickej trasy na ceste III/3135 smerom k obci Kyjov nebude mať žiadny vplyv na predmet ochrany CHVÚ Čergov z dôvodu, že nepríde k žiadnym novým záberom pôdy v CHVÚ a už i dnes je táto cesta pre motorové vozidlá cyklistami a cykloturistami využívaná.

V kontakte s hranicou CHVÚ Čergov je v JZ časti katastrálneho územia navrhnutá funkčná plocha technickej infraštruktúry a prístupová účelová cesta k nej. Prístupová cesta je navrhnutá i na parcele KN C č. 1342/1 k.ú. Šarišské Jastrabie, avšak v tej jej časti, ktorá nie je súčasťou CHVÚ Čergov. V roku 2025 bolo pre zámer výstavby bioplynovej stanice, ktorej umiestnenie sa plánovalo v tejto časti katastra, vykonané zisťovacie konanie podľa postupov zákona EIA. Spracovaný zámer vychádzal i z podkladu „Biometánová stanica 4,0 MW ENG, Primerané hodnotenie vplyvu na územia Natura 2000“ (spracovateľ OTONYCTERIS, s. r. o., Môlča, jún 2025). Záver primeraného hodnotenia bol, že navrhovaná prevádzka nebude mať vplyv na integritu CHVÚ Čergov a nebude mať významný negatívny vplyv na predmet ochrany CHVÚ. I na základe tejto skutočnosti (už vypracovaného primeraného hodnotenia navrhovanej činnosti – biometánovej stanice na CHVÚ Čergov) nebol dôvod a ani účelnosť vypracovávať ďalšie hodnotenie o možnom vplyve návrhu územného plánu obce na územie Natura 2000. Každá prevádzka umiestňovaná na funkčnú plochu technickej infraštruktúry, ktorá dosiahne limity pre zisťovacie konanie alebo posudzovanie jej vplyvov na životné prostredie bude musieť byť samostatne, ako navrhovaná činnosť, vyhodnotená z hľadiska jej vplyvov na životné prostredie.

Na základe uvedeného nie je predpoklad významného negatívneho vplyvu územného plánu a jeho prvkov na územie Natura 2000.

Do územia PP Okrúhly kopec a PP Rebrá územný plán neumiestňuje žiadne významné plochy alebo zariadenia. Navrhuje sa tu však realizácia turistickej trasy prepájajúcej obe chránené územia. Pre túto trasu je navrhnuté jej využitie ako náučnej trasy. Realizácia takejto líniovej trasy, ktorá navyše bude regulovať pohyb v chránenom území, nie je činnosťou, ktorá by mohla významne negatívne ovplyvniť predmet ochrany chránených území. Rozhodujúce bude vhodné naprojektovanie priebehu trasy tak, aby sa vyhla biotopom chránených druhov rastlín. Realizácia turistickej trasy prípadne náučného chodníka v území s 3. a 4. stupňom ochrany bude podliehať i samostatnému povoľovaciemu procesu podľa zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability (ÚSES)

V riešenom katastrálnom území je vymedzených niekoľko prvkov ÚSES na nadregionálnej a regionálnej úrovni podľa dokumentácie R-ÚSES okresu Stará Ľubovňa (2019) a územný plán obce navrhuje i prvky miestneho ÚSES.

Zámery obsiahnuté v navrhovanom riešení územného plánu obce Šarišské Jastrabie len okrajovo, sekundárne a nepodstatne zasahujú do vymedzených prvkov R-ÚSES a nespôsobia znefunkčnenie dotknutých prvkov ÚSES. Do prvkov ÚSES na lesnej pôde sa nezasahuje žiadnym spôsobom.

V návrhu územného plánu obce Šarišské Jastrabie špecifikované prvky ÚSES na miestnej úrovni budú dotknuté len pomiestne resp. vo svojich okrajových častiach, avšak bez potreby priameho záberu vymedzených plôch prvku miestneho ÚSES. Napr. cez MBk Rebrá

prechádza navrhovaná účelová prístupová komunikácia k navrhovanej funkčnej ploche technickej infraštruktúry. Táto navrhovaná prístupová cesta je situovaná na už existujúcu poľnú cestu, a preto sa nepredpokladá znefunkčnenie dotknutého prvku M-ÚSES.

Vplyvy územného plánu obce na prvky ÚSES je možné hodnotiť ako priame i nepriame, dočasné počas realizácie stavieb, trvalé počas prevádzky stavieb a len s minimálnymi negatívnymi vplyvmi, ktoré nemajú vplyv na funkčnosť prvkov ÚSES.

C.III.10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská

V riešenom katastrálnom území Šarišské Jastrabie sa nachádzajú pamiatkovo chránené objekty zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu a nachádzajú sa tu tiež archeologické nálezisko a nálezy.

Návrh územného plánu akceptuje NKP gr.kat. Nanebovzatia Panny Márie. Do jeho okolia nenavrhuje žiadne iné dominanty.

Existenciu archeologickej lokality návrh územného plánu rešpektuje a vyznačuje ju v grafickej časti. Archeologická lokalita – historické jadro obce bude dotknutá pri realizácii stavebnej činnosti podľa územného plánu, pričom môžu byť objavené nové archeologické nálezy. Ochrana archeologických lokalít a nálezov bude zabezpečená dodržiavaním zákonného postupu podľa pamiatkového zákona.

Orgán ochrany pamiatkového fondu v spolupráci s príslušným stavebným úradom, pri vykonávaní akejkoľvek stavebnej, či inej hospodárskej činnosti, zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezisk, ako aj území s evidovanými a predpokladanými archeologickými nálezmi, v procese prerokovania stavebného zámeru a povoľovania stavieb. Z uvedených dôvodov sa preto nepredpokladajú žiadne také vplyvy archeologickej lokality, ktoré by mohli mať významný negatívny vplyv na tieto objekty a plochy.

Návrh územného plánu, pri striktnom dodržiavaní záväznej časti územného plánu a postupov podľa pamiatkového zákona nepredpokladá tiež také vplyvy na kultúrne pamiatky obce, ktoré by mali významný negatívny vplyv na zachovanie dominantnosti kostola v obci, ktoré by narušili výhľady a panorámy kostola ako i súčasnú krajinársku kompozíciu.

C.III.11. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality nie je potrebné vyhodnotiť z dôvodu, že žiadne sa v riešenom katastrálnom území nenachádzajú.

C.III.12. Iné vplyvy

Iné vplyvy, ktoré by vyplývali z návrhu riešenia územného plánu obce Šarišské Jastrabie nie sú známe resp. identifikované. Za zmienku však stojí skutočnosť, že riešené katastrálne územie z hľadiska prírodného radónového žiarenia patrí prevažne do územia so stredným radónovým rizikom. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia. Z tohto dôvodu je potrebné pri realizácii stavieb použiť vhodné stavebné riešenie, materiály a technologické postupy, aby sa znížila miera prenikania radónového žiarenia do interiéru stavieb.

C.III.13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

Posudzovaná územnoplánovacia dokumentácia - návrh územného plánu obce Šarišské Jastrabie je vypracovaná v súlade s postupmi, ktorú určoval zákon č. 50/1976 Zb. (stavebný

zákon), a to z dôvodu, že jej obstarávanie začalo pred účinnosťou nového zákona o územnom plánovaní.

Po obsahovej stránke je posudzovaný návrh územného plánu vypracovaný i v súlade s cieľom územného plánovania definovaného v zákone č. 200/2022 Z.z..

Vyhodnotenie vplyvov návrhu riešenia územného plánu je vykonané slovným opisom vplyvu v každej z podkapitol v časti C. II. tejto správy o hodnotení. Predpokladané vplyvy navrhovanej zástavby a navrhovaných činností (opatrení) z návrhu územného plánu sú v tejto správe o hodnotení hodnotené v rámci stupnice významnosti – bez vplyvu a odstupňované miery negatívneho vplyvu (-):

- **bez vplyvu/indiferentný vplyv (0):** plán neovplyvní zložky životného prostredia a obyvateľstvo
- **mierne negatívny vplyv/málo významný vplyv (-1):** vplyv s možným rizikom s málo významným pôsobením na zložky životného prostredia, prevažne len lokálneho charakteru; jeho pôsobenie je z kvantitatívneho hľadiska nízke, jeho vnímateľnosť je nízka;
- **stredne negatívny vplyv/stredne významný vplyv (-2):** vplyv s možným rizikom ovplyvnenia lokality ale i jej širšieho okolia, ktorý nie je zanedbateľný; jeho vnímateľnosť je stredná až značná;
- **významný negatívny vplyv/veľmi významný vplyv (-3):** vplyv, ktorého pôsobenie je z kvantitatívneho hľadiska veľké, pôsobí na širšie okolie a citlivejšie zložky životného prostredia a môže spôsobiť až nezvratné zmeny, jeho vnímateľnosť je vysoká.

Miera pozitívneho vplyvu nie je odstupňovaná.

Na základe vykonaného posudzovania vplyvov návrhu územného plánu obce Šarišské Jastrabie sa predpokladá, že návrh riešenia rozvoja obce, špecifikovaný v posudzovanom návrhu územného plánu, bude mať určitú mieru vplyvu na životné prostredie, a to v závislosti od charakteru zástavby určenej jednotlivými funkčnými plochami ako i samostatne navrhnutými stavbami a činnosťami (opatreniami) a v závislosti od konkrétneho miesta ich umiestnenia v krajine. Je však potrebné skonštatovať, že pre žiadne z navrhovaných funkčných plôch a činností (opatrení) územného plánu obce Šarišské Jastrabie nebol v štádiu návrhu územného plánu (t.j. bez konkrétnej projektovej dokumentácie) vyhodnotený ich vplyv ako významne negatívny (veľmi významný vplyv). V rámci posúdenia návrhu riešenia územného plánu obce Šarišské Jastrabie na životné prostredie, boli identifikované ako problémové funkčné plochy s predpokladaným stredne negatívnym vplyvom nasledovné funkčné plochy:

- návrhy funkčnej plochy rodinných domov v lokalite Bane v nestabilnom území zasahujúci do aktívneho zosuvu;
- návrhy funkčnej plochy technickej infraštruktúry v JZ časti obce v svahovitom území.

Využitie funkčnej plochy Bane pre zástavbu je možné na základe výsledkov inžiniersko-geologického výskumu a až po realizácii sanačných opatrení. Toto opatrenie je vo všeobecnej podobe vyjadrené v záväzných regulatívoch.

Pre zmiernenie vplyvov využitia funkčnej plochy technickej infraštruktúry na scenériu krajiny je potrebné neumiestňovať tu vysoké stavby a vytvoriť tu plochy pre vzrastlú zeleň ako optickú clonu pre stavby jednotlivých prevádzok. Opatrenie pre reguláciu výšky stavieb je vyjadrené v záväzných regulatívoch a navyše sa navrhuje doplnenie nových regulatívov do záväznej časti pre funkčnú plochu technickej infraštruktúry:

- *každá samostatná prevádzka na ploche musí mať vytvorený obvodový pás pre vzrastlú zeleň (optickú clonu) okolo svojho areálu.*

Navrhuje sa tiež doplnenie všeobecného regulatívu pre plochu technickej infraštruktúry a pre plochy výroby a skladov:

- na funkčnej ploche neumiestňovať prevádzky, ktoré by hlukom, zápachom, znečisťovaním ovzdušia alebo inými emisiami mohli negatívne ovplyvniť využitie okolitého prostredia.

Pre zlepšenie hniezdnych podmienok vtáčích druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ Čergov, v súvislosti so zásahom do ich biotopov výstavbou na funkčnej ploche technickej infraštruktúry sa navrhuje úpravu výkresovej časti územného plánu:

- okolo prístupovej cesty k funkčnej ploche technickej infraštruktúry v blízkosti CHVÚ vyznačiť vo výkresoch návrh výsadby krovinovej vegetácie.

Z pohľadu posúdenia vplyvov na životné prostredie ako celku, vrátane posúdenia možných vplyvov na prírodné prostredie obce, je možné opatrenia navrhnuté v záväznej časti územného plánu obce a doplnené v zmysle vyššie uvedeného, považovať za dostatočné. Samotný návrh riešenia územného plánu Šarišské Jastrabie (podľa komplexného výkresu) rešpektuje zásady územného plánovania. Opatrenia na minimalizáciu vplyvov na životné prostredie špecifikované v návrhu územného plánu vychádzajú najmä zo základného cieľa územného plánovania – udržateľného územného rozvoja so zreteľom na miestne danosti, charakter prírodnej štruktúry, efektívne a udržateľné užívanie prírodných zdrojov, zachovanie biodiverzity, vyvážený environmentálny prístup k priestorovému usporiadaniu územia a funkčnému využívaniu územia pri ochrane ekologickej stability a ekologickej konektivity. Návrh riešenia územného plánu prihliada na potreby obyvateľov obce, na environmentálne problémy obce a tiež primerane prihliada na všetky relevantné pripomienky doručené orgánu územného plánovania v doterajšom procese tvorby územného plánu.

Prípadné ďalšie pripomienky, ktoré budú doručené k návrhu riešenia územného plánu od dotknutých orgánov štátnej a verejnej správy, ktoré budú podporovať ochranu a starostlivosť o životné prostredie, budú do konečného návrhu územného plánu primerane zapracované.

Návrh riešenia územného plánu umožňuje aj realizáciu takých činností, ktoré samostatne svojimi parametrami a charakterom, môžu podliehať zisťovaciemu konaniu alebo povinnému hodnoteniu podľa zákona EIA (napr. umiestňovanie prevádzok na funkčnej ploche technickej infraštruktúry, zdvojkolajnenie železničnej trate, ako i posúdeniu splnenia environmentálnych cieľov dotknutých vodných útvarov podľa § 16a zákona č. 364/2004 Z.z. (vodný zákon) [napr. polder]. Takéto stavby a opatrenia budú už na základe konkrétnej projektovej dokumentácie opätovne posúdené/hodnotené z hľadiska ich vplyvov na konkrétne zložky životného prostredia a opätovne bude musieť byť hodnotená miera významnosti ich vplyvu na životné prostredie a jeho zložky. Až po kladnom posúdení budú môcť byť do územia umiestnené.

C.III.14. Zhodnotenie splnenia požiadaviek zo stanovísk k oznámeniu o strategickom dokumente podľa určeného rozsahu hodnotenia a zo stanovísk k rozsahu hodnotenia

❖ Stanoviská dotknutých subjektov doručené príslušnému orgánu EIA/SEA k oznámeniu o strategickom dokumente

i) Stanoviská orgány štátnej správy

V súlade s § 6 ods.2 zákona EIA začal proces pripomienkovania oznámenia o strategickom dokumente – Územný plán obce Šarišské Jastrabie dňa 25. 07. 2023, kedy Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán EIA/SEA zverejnil text oznámenia o strategickom dokumente pre verejnosť na webovej adrese <https://www.enviroportal.sk/eia>. Príslušný orgán EIA/SEA osobitne doručil v súlade

§ 6 ods.2 zákona EIA oznámenie o strategickom dokumente tiež dotknutým orgánom štátnej správy, schvaľujúcemu orgánu, dotknutým obciam a ostatným dotknutým subjektom.

Na základe stanovísk, ktoré boli príslušnému orgánu EIA zaslané všetkými dotknutými subjektmi, príslušný orgán EIA v zmysle § 8 zákona EIA určil za účelom vypracovania Správy o hodnotení rozsah hodnotenia strategického dokumentu - č. OU-SL-OSZP-2023/006557-019 zo 17. 08. 2023.

V tomto dokumente, ktorý vydal príslušný orgán EIA po ukončení pripomienkovania oznámenia o strategickom dokumente – Územného plánu obe Šarišské Jastrabie, tento orgán tu uviedol požiadavku „písomne vyhodnotiť splnenie alebo nespĺnenie (v tomto prípade zdôvodniť prečo je nespĺnenie) všetkých stanovísk k oznámeniu a pripomienok k rozsahu hodnotenia a v samostatnej kapitole zhodnotiť splnenie jednotlivých bodov tohto rozsahu hodnotenia pre predmetný strategický dokument“.

Spracovateľ Správy o hodnotení si od príslušného orgánu EIA vyžiadal kópie všetkých stanovísk, ktoré boli v procese pripomienkovania k oznámenia strategického dokumentu a k rozsahu hodnotenia príslušnému orgánu EIA doručené. Od verejnosti neboli v rámci pripomienkovania oznámenia o strategickom dokumente doručené príslušnému orgánu EIA žiadne stanoviská. V rámci tohto pripomienkovania bolo príslušnému orgánu EIA doručených 13 stanovísk oslovených subjektov. Pripomienky k určenému rozsahu hodnotenia neboli doručené žiadne.

01 Prešovský samosprávny kraj, odbor strategického rozvoja

List č. 07639/2023/DUPaZP-2 z 31. 07. 2023

Úrad požaduje, „aby strategický dokument bol riešený v súlade s Územným plánom Prešovského samosprávneho kraja, v rámci ktorého je potrebné rešpektovať najmä ustanovenia záväznej časti.

Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení: Požiadavka je v určenom rozsahu hodnotenia uvedená v bode 2.2.9. Táto požiadavka, vzhľadom k svojmu obsahu, sa týka potreby jej zohľadnenia pri návrhu územného plánu. Požiadavke bolo vyhovené v návrhu územného plánu obce Šarišské Jastrabie, v ktorom je rešpektovaný Územný plán PSK a príslušné ustanovenia jeho záväznej časti sú v sprievodnej správe územného plánu obce Šarišské Jastrabie citované.

02 Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja

List č. OU-PO-OSZP1-2023/044038-003 z 28. 07. 2023

Orgán ochrany prírody postúpil žiadosť OÚ Stará Ľubovňa – príslušného orgánu EIA k vybaveniu na MŽP SR, ako vecne príslušnému orgánu ochrany prírody z dôvodu, že v riešenom území sa nachádza územie Natura 2000.

Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení: Vzaté na vedomie.

03 MŽP SR, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Bratislava

List č. 11419/2023-6.3 z 08. 08. 2023

Dotknutý orgán ochrany prírody konštatuje, že v riešenom k.ú. Šarišské Jastrabie sa nachádza:

- chránené vtáčie územie – CHVÚ Čergov (SKCHVU052), ktoré bolo vyhlásené za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov a pre zabezpečenie podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

- prírodná pamiatka Okrúhly kopec a prírodná pamiatka Rebrá, v ktorých platí 4. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. a ktoré majú ochranné pásmo podľa § 17 ods.8 zákona č. 543/2002 Z.z., ktorým je územie do vzdialenosti 60 m smerom von od ich hranice a platí v ňom 3. stupeň ochrany.

Dotknutý orgán ochrany prírody požaduje do rozsahu hodnotenia zaradiť nasledovné špecifické požiadavky:

- vyhodnotiť vplyvy územnoplánovacej dokumentácie a jej jednotlivých navrhovaných aktivít na Prírodnú pamiatku Okrúhly kopec a na Prírodnú pamiatku Rebrá;
- vyhodnotiť vplyvy územnoplánovacej dokumentácie a jej jednotlivých navrhovaných aktivít na územia sústavy Natura 2000 (tzv. primerané hodnotenie) podľa Metodiky primeraného hodnotenia vplyvov plánov, programov a projektov na územia sústavy Natura 2000 (SAŽP, 2023);
- vyhodnotiť vplyvy územnoplánovacej dokumentácie a jej jednotlivých navrhovaných aktivít na prvky ÚSES, charakteristický vzhľad krajiny a významné krajinné prvky;
- vyhodnotiť vplyvy strategického dokumentu na biotopy európskeho a národného významu, biotopy chránených druhov živočíchov a mokrade;
- na základe vyhodnotenia možných vplyvov strategického dokumentu na prírodné prostredie navrhnúť opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie.

Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení: Požiadavky orgánu ochrany prírody sú v rozsahu hodnotenia uvedené v bode 2. 2. 10. Chránené územia sú vykreslené a akceptované v návrhu územného plánu. V Správe o hodnotení sú vplyvy navrhovaného riešenia územného plánu na záujmy ochrany prírody primerane vyhodnotené, keďže takéto vyhodnotenie určuje i príloha č. 5 zákona EIA. Je potrebné skonštatovať, že žiadna z navrhovaných funkčných plôch a činností v návrhu územného plánu nezasahuje do územia sústavy Natura 2000. Pre žiadny z navrhovaných prvkov územného plánu, nebol v Správe o hodnotení predpokladaný jeho významný vplyv na predmet ochrany CHVÚ Čergov. Z uvedeného dôvodu nebolo potrebné a ani účelné posúdiť vplyv strategického dokumentu na územie Natura 2000 samostatným dokumentom primeraného hodnotenia vplyvu územného plánu na územie Natura 2000. Posledná požiadavka zo stanoviska orgánu ochrany prírody je rešpektovaná už tým, že vlastný strategický dokument obsahuje primerané opatrenia na elimináciu a minimalizáciu vplyvov na životné prostredie a tieto opatrenia sú súčasťou záväznej časti územného plánu a ďalšie požiadavky na elimináciu a minimalizáciu vplyvov návrhu územného plánu na životné prostredie odporúča i správa o hodnotení.

04 Dopravný úrad, letisko M.R. Štefánika, 823 05 Bratislava

List č. 18678/2023/ROP-002/39482 z 26. 07. 2023

Dopravný úrad, ako orgán štátnej správy na úseku civilného letectva, oznamuje, že v katastrálnom území obce sa nenachádza žiadne letisko, osobitné letisko, heliport ani letecké pozemné zariadenie a do riešeného územia nezasahujú ani ochranné pásma, resp. prekážkové roviny a plochy letísk, osobitných letísk, heliportov a leteckých pozemných zariadení, ktoré sa nachádzajú mimo riešeného územia obce.

Dopravného úrad tiež informuje, že v rámci prerokovania územnoplánovacej dokumentácie podľa ustanovení zákona č. 50/1976 Zb. (stavebný zákon) sa bude stanovisko vyžadovať len v prípade návrhu letiska, heliportu, osobitného letiska, leteckého pozemného zariadenia a stavieb, zariadení nestavebnej povahy alebo využitia územia, ktoré by podliehali súhlasu Dopravného úradu podľa ustanovenia 30 ods. 1 zákona č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v z.n.p., pri:

- stavbách alebo zariadeniach vysokých 100 m a viac nad terénom [§ 30 ods. 1 písm. a) leteckého zákona],

- stavbách a zariadeniach vysokých 30 m a viac umiestnených na prírodných alebo umelých vyvýšeninách, ktoré vyčnievajú 100 m a viac nad okolitú krajinu [§ 30 ods. 1 písm. b) leteckého zákona],
- zariadeniach, ktoré môžu rušiť funkciu leteckých palubných prístrojov a leteckých pozemných zariadení, najmä zariadenia priemyselných podnikov, vedenia VVN 110 kV a viac, energetické zariadenia a vysielacie stanice [§ 30 ods.1 písm. c) leteckého zákona],
- zariadeniach, ktoré môžu ohroziť let lietadla, najmä zariadenia na generovanie alebo zosilňovanie elektromagnetického žiarenia, klamlivé svetlá a silné svetelné zdroje [§ 30 ods. 1 písm. d) leteckého zákona].

Z pohľadu Dopravného úradu neexistujú žiadne vplyvy, ktoré by mali byť pri strategickom dokumente posúdené podrobnejšie, teda také, ktoré by mali byť posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v mení neskorších predpisov.

Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení: Požiadavky dopravného úradu sú v rozsahu hodnotenia uvedené v bode 2. 2. 1. Stanovisko dopravného úradu obsahuje len konštatačné informácie. V riešenom území sa nenachádzajú žiadne letiská, heliporty a pod. a ani sa nenavrhuje žiadne zariadenia, ku ktorým sa viažu podmienky uvedené v stanovisku dopravného úradu. Stanovisko je vzaté na vedomie.

05 Krajský pamiatkový úrad Prešov, Hlavná 115, 08001 Prešov

List č. KPUPO-2023/15302-2/60948/Jur z 28. 07. 2023

Pamiatkový úrad žiada dodržať tieto podmienky:

1. Pri realizácii činností vyplývajúcich z tohto strategického dokumentu rešpektovať pamiatkový fond obce a postupovať v súlade s ustanoveniami pamiatkového zákona.
2. Pri napĺňaní požiadaviek vyplývajúcich zo strategického dokumentu dotýkajúcich sa archeologických nálezov a archeologických nálezísk na území obce Šarišské Jastrabie v súlade s § 41 ods. 4 pamiatkového zákona, KPÚ Prešov v spolupráci s príslušným stavebným úradom zabezpečuje podmienky ochrany archeologických nálezov a archeologických nálezísk v územnom a stavebnom konaní.
3. K vypracovaniu strategického dokumentu »Územný plán obce Šarišské Jastrabie« vydal Krajský pamiatkový úrad Prešov dňa 17. 01. 2023 stanovisko číslo KPUPO-2023/889-2/3890/Jur, ktorého požiadavky je nutné zapracovať do strategického dokumentu. Krajský pamiatkový úrad Prešov vo svojom stanovisku ďalej tiež konštatuje, že zabezpečuje podmienky ochrany pamiatkového fondu, archeologických nálezov a archeologických nálezísk v katastrálnom území obce Šarišské Jastrabie v súlade s ustanoveniami pamiatkového zákona.

Pri dodržaní podmienok pre zabezpečenie ochrany pamiatkového fondu, archeologických nálezov a archeologických nálezísk, stanovených v tomto záväznom stanovisku, Krajský pamiatkový úrad Prešov nepožaduje, aby bol strategický dokument »Územný plán obce Šarišské Jastrabie« posudzovaný v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení: Požiadavky pamiatkového úradu sú v rozsahu hodnotenia uvedené v bode 2. 2. 4. Stanovisko pamiatkového úradu obsahuje len konštatačné informácie vychádzajúce z ustanovení pamiatkového zákona. Stanovisko je vzaté na vedomie. Stanovisko z januára 2023, ktoré vydal pamiatkový úrad k zadaniu pre spracovanie územného plánu obce, je v návrhu územného plánu primerane rešpektované.

06 Obvodný banský úrad v Košiciach, Timonova 23, 04001 Košice

List č. 978-2294/2023 z 26. 07. 2023

Banský úrad vo svojom stanovisku uviedol, že v katastrálnom území Šarišské Jastrabie sa nenachádzajú zistené výhradné ložiská nerastov (zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov). Rozvojom obce nebudú dotknuté záujmy ochrany a využívania nerastného bohatstva (výhradných ložísk).

Banský úrad k strategickému dokumentu „Územný plán obce Šarišské Jastrabie“ nemá pripomienky.

Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení: Stanovisko vzaté na vedomie.

07 Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor krízového riadenia

List č. OU-SL-OKR-2023/006778-002 z 31. 07. 2023

Odbor krízového riadenia vo svojom stanovisku uviedol, že „z hľadiska civilnej ochrany nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie, k uvedenému návrhu riešenia pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie nemá pripomienky a súhlasí so strategickým dokumentom „Územný plán obce Šarišské Jastrabie“.

Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení: Stanovisko vzaté na vedomie.

08 Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy

List č. OU-SL-OSZP-2023/006597-004 z 09. 08. 2023

Orgán štátnej vodnej správy vo svojom stanovisku uviedol:

„Z vodohospodárskeho hľadiska v zmysle § 28 ods. 2 písm. j) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov upozorňujeme spracovateľa, na dodržiavanie ustanovenia § 30 vodného zákona.

1. Ten, kto vykonáva činnosť, ktorá môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd a vodných pomerov, je povinný vynaložiť potrebné úsilie na ich uchovanie a ochranu.
2. Vlastník, správca alebo nájomca poľnohospodárskych pozemkov a lesných pozemkov je povinný ich obhospodarovať takým spôsobom, ktorý nielen zachová vhodné podmienky na výskyt vôd, ale aj napomáha zlepšovanie vodných pomerov; je povinný najmä zabráňovať škodlivým zmenám odtokových pomerov, splavovaniu pôdy a dbať o udržiavanie pôdnej vody a o zlepšenie retenčnej schopnosti územia.
3. Orgán štátnej vodnej správy môže uložiť vlastníkom, správcom alebo nájomcom poľnohospodárskych pozemkov a lesných pozemkov vykonať opatrenia smerujúce k splneniu povinností uvedených v odseku 2.“

„Pri spracovaní strategického dokumentu dodržať ustanovenia § 8 ods. 13 zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami (ďalej len „zákon o povodniach“). Obec zosúladí povolenie stavieb a určovanie regulatívov priestorového usporiadania a funkčného využívania územia v územnom pláne obce alebo v územnom pláne zóny s opatreniami na ochranu pred povodňami, ktoré sú uvedené v schválenom pláne manažmentu povodňového rizika a v jeho aktualizácii.

Pri spracovaní strategického dokumentu rešpektovať povinnosti vyplývajúce z ustanovení § 26 ods. 4 písm. a), b), c), d), e), f) zákona o povodniach:

Obec vykonáva pri ochrane pred povodňami v rámci preneseného výkonu pôsobnosti štátnej správy na úseku územného plánovania a stavebného poriadku tieto činnosti:

- a) poskytuje správcovi vodohospodársky významných vodných tokov alebo poverenej osobe informácie z územnoplánovacej dokumentácie a prípadne ďalšie informácie, ktoré môžu prispieť k vypracovaniu, prehodnocovaniu a aktualizácii predbežného hodnotenia povodňového rizika,

- b) poskytuje správcovi vodohospodársky významných vodných tokov alebo poverenej osobe podklady potrebné na vyhotovenie, prehodnotenie a aktualizáciu mapy povodňového rizika,
- c) koordinuje povoľovanie stavieb a určovanie regulatív priestorového usporiadania a funkčného využívania územia v územnom pláne obce alebo v územnom pláne zóny s opatreniami na ochranu pred povodňami, ktoré sú uvedené v schválenom pláne manažmentu povodňového rizika,
- d) zabezpečuje vyznačenie všetkých záplavových čiar zobrazených na mapách povodňového ohrozenia do územného plánu obce alebo územného plánu zóny pri najbližšom preskúvaní schváleného územného plánu podľa osobitného predpisu: ak obec nemá spracovaný územný plán obce využíva mapy povodňového ohrozenia v činnosti stavebného úradu,
- e) žiada správcu vodohospodársky významného vodného toku o vypracovanie návrhu rozsahu inundačného územia alebo o navrhnutie zmeny rozsahu inundačného územia na obstaranie územného plánu obce alebo územného plánu zóny v blízkosti neohradzovaného vodného toku, jeho zmeny alebo doplnku,
- f) spolupracuje so správcom vodohospodársky významných vodných tokov a s poverenými osobami pri vypracúvaní, prehodnocovaní a aktualizácii plánu manažmentu povodňového rizika, najmä pri navrhovaní preventívnych opatrení na ochranu pred povodňami situovaných území obce, ktoré spomaľujú odtok vody z povodia do vodných tokov alebo chránia územie obce pred zaplavením povrchovým odtokom, znižujú maximálny prietok povodne, chránia územie obce pred zaplavením vodou z vodného toku alebo chránia územie obce pred zaplavením vnútornými vodami a navrhované preventívne opatrenia sú situované na území obce.”

Ďalej orgán štátnej vodnej správy upozorňuje „na dodržanie ustanovenia § 5 vodného zákona t. j. zabezpečenie ochrany vôd a jej trvalo udržateľného využívania. Pri príprave podkladov rešpektovať stanoviská správcu toku.“

Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení: Požiadavky orgánu štátnej vodnej správy sú v rozsahu hodnotenia uvedené v bode 2. 2. 12. Stanovisko obsahuje len konštatácie vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov. Tie, ktoré je možné vyjadriť nástrojmi územného plánu, sú už v územnom pláne zohľadnené. Ostatné ustanovenia platia až pre následné povoľovacie konania. Stanovisko je vzaté na vedomie.

09 Regionálna veterinárna a potravinová správa Stará Ľubovňa, Levočská 4/338, 064 01 Stará Ľubovňa

List č. 264/2023-520, 991/2023 z 27. 07. 2023

Regionálna veterinárna a potravinová správa uviedla, že „súhlasí s dokumentom „Územný plán obce Šarišské Jastrabie“ bez pripomienok.“

Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení: Stanovisko je vzaté na vedomie.

10 Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Starej Ľubovni, Obrancov mieru 508/1, 06401 Stará Ľubovňa

List č. RÚVZSL/OHŽ,PaZ/1077/4517/2023 z 01. 08. 2023

Regionálny úrad vo svojom záväznom stanovisku uviedol, že „súhlasí podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. s návrhom žiadateľa Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie generála Štefánika 526/1, 064 01 Stará Ľubovňa, IČO 00 151 866 k oznámeniu o strategickom dokumente „Územný plán obce Šarišské Jastrabie“.

Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení: Stanovisko je vzaté na vedomie.

11 Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia geológie a prírodných zdrojov, odbor štátnej geologickej správy, Bratislava

List č. 5882/2023-5.3, 63453/2023 z 08. 08. 2023

Orgán štátnej geologickej správy uviedol:

1. V katastrálnom území obce Šarišské Jastrabie (ďalej len „predmetné územie“) sú evidované skládky odpadov tak, ako sú zobrazené na priloženej mape. Ministerstvo odporúča uvedené skládky odpadov dostatočne zohľadniť v územnoplánovacej dokumentácii.
2. V predmetnom území sú na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidované environmentálne záťaže:

Pravdepodobná environmentálna záťaž

1. Názov EZ: SL (011)/ Šarišské Jastrabie - skládka pri JRD; Názov lokality: skládka pri JRD; Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu; Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35-65); Registrovaná ako: A Pravdepodobná environmentálna záťaž; Sanovaná / rekultivovaná lokalita.
2. Názov EZ: SL (006)/Šarišské Jastrabie - ČS PHM Hradlová; Názov lokality: ČS PHM Hradlová; Druh činnosti: čerpacia stanica PHM; Stupeň priority: v registri nie je uvedený; Registrovaná ako: C Sanovaná / rekultivovaná lokalita.

Pravdepodobné environmentálne záťaže a environmentálne záťaže môžu negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia.

3. V predmetnom území sú podľa priloženej mapy zaregistrované aktívne, potenciálne a stabilizované svahové deformácie. Aktívny zosuv je zaregistrovaný v severozápadnej časti katastrálneho územia nad intravilánom obce. Zosuvy sa vyskytujú hlavne na svahoch údolí vodných tokov. Územia so zaregistrovanými svahovými deformáciami sú zaradené do rajónu nestabilných území so stredným až vysokým stupňom náchylnosti k aktivizácii svahových deformácií. Aktivizácia svahových deformácií je možná vplyvom prírodných pomerov, nepriaznivých klimatických faktorov alebo negatívnymi antropogénnymi zásahmi, resp. ich kombináciou. Územia bezprostredného okolia zaregistrovaných svahových deformácií sú tiež zaradené do rajónu nestabilných území. Územia sú citlivé na negatívne antropogénne zásahy. V územiach s nedostatočnou preskúmanosťou je predpoklad existencie doteraz nezaregistrovaných svahových deformácií. Orgány územného plánovania sú podľa § 20 ods. 1 geologického zákona povinné v textovej a grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie zohľadniť výsledky geologických prác, v konkrétnom prípade výsledky inžinierskogeologického prieskumu spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR y M I: 50 000 (Šimeková, Martinčeková a kol., 2006), ktorý je prístupný na mapovom serveri Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra (<http://apl.geology.sk/atlassd/>). Na webových stránkach sú dostupné aj ďalšie údaje a informácie o registrovaných svahových deformáciách (<http://apl.geology.sk/geofond/zosuvy/>).

4. Svahové deformácie v predmetnom území negatívne ovplyvňujú možnosti využitia nestabilných území pre stavebné účely. 4. Predmetné územie spadá do nízkeho až stredného radónového rizika, tak ako je to zobrazené na priloženej mape. Stredné radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia. 5. Informácie o geotermálnej energii ..v predmetnom území sú k dispozícii na webovej stránke Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra - aplikácia Atlas geotermálnej energie <http://apl.geology.sk/mapportal/#/aplikacia/14>. a) Podľa § 20 ods. 3 geologického zákona ministerstvo vymedzuje ako riziká stavebného využitia územia: výskyt potenciálnych, stabilizovaných a aktívnych zosuvov. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných zosuvov je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely. b) výskyt stredného radónového rizika. Vhodnosť a

podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 98/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obmedzovaní ožiarenia pracovníkov a obyvateľov z prírodných zdrojov ionizujúceho žiarenia. **Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení:** Požiadavky orgánu štátnej geologickej správy sú v rozsahu hodnotenia uvedené v bode 2. 2. 11. Všetky informácie obsiahnuté v stanovisku boli zapracované a využité už v návrhu územného plánu a primerane zohľadnené. Správa o hodnotení tieto informácie tiež uvádza a uvedenými javmi v území sa zaoberá vo vzťahu k návrhom funkčných plôch a činností uvedenými v územnom pláne.

ii) Stanoviská právnických osôb (správcov)

12 Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie Hornádu, odštepny závod,
Ďumbierska 14, 04159 Košice

List č. SVP 1355/2023/2 zo 04. 08. 2023

Správca tokov vo svojom stanovisku uviedol „K predloženému oznámeniu o strategickom dokumente „Územný plán obce Šarišské Jastrabie“ nemáme pripomienky. K Zadaniu Územného plánu obce Šarišské Jastrabie sme sa vyjadrovali listom č. CS SVP OZ KE 165/2023/1 zo dňa 21.02.2023, v ktorom sme zadefinovali naše požiadavky, na ktorých trváme v plnom rozsahu.

Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení: Stanovisko vzaté na vedomie (uvedené v rozsahu hodnotenia v bode 2. 2. 13). Stanovisko, ktoré správca vodných tokov vydal k zadaniu územného plánu spracovateľ územného plánu akceptoval a využil pri tvorbe návrhu územného plánu.

iii) Stanoviská dotknutých obcí

13 Obec Kyjov, č.164, 065 48 Šarišské Jastrabie

List č. KYJ-2023/050-OcÚ-002 z 26. 07. 2023

Obec uviedla, že na základe oznámenia súhlasí so strategickým dokumentom „Územný plán obce Šarišské Jastrabie“.

Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení: Stanovisko je vzaté na vedomie.

14 Obec Pusté Pole, č.66, 065 41 Ľubotín

List č. KYJ-2023/050-OcÚ-002 z 26. 07. 2023

Obec uviedla, že nemá námietky voči vypracovanému strategickému dokumentu „Územný plán obce Šarišské Jastrabie“.

Vyhodnotenie zhotoviteľa Správy o hodnotení: Stanovisko je vzaté na vedomie.

❖ Stanoviská dotknutých subjektov doručené orgánu EIA/SEA k určenému rozsahu hodnotenia

V súlade s § 8 ods.8 zákona EIA mali možnosť verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia strategického dokumentu príslušnému orgánu EIA. Príslušnému orgánu EIA neboli v určenej lehote doručené žiadne stanoviská.

C.IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie

Dôležité opatrenia zamerané na elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov nových zámerov podľa návrhu územného plánu obce Šarišské Jastrabie sú súčasťou záväzných regulatívov návrhu územného plánu, vrátane vymedzenia verejnoprospešných stavieb.

Za účelom minimalizácie prípadného negatívneho vplyvu novej zástavby na scenériu krajiny na funkčnej ploche technickej infraštruktúry, odporúča táto správa o hodnotení do záväznej časti územného plánu doplniť ďalšie regulatívy pre túto novú funkčnú plochu.

Návrh doplnenia regulatívov do bodu RL9 Plochy technickej infraštruktúry:

- *každá samostatná prevádzka na ploche musí mať vytvorený obvodový pás pre vzrastlú zeleň (optickú clonu) okolo svojho areálu;*
- *na funkčnej ploche neumiestňovať prevádzky, ktoré by hlukom, zápachom, znečisťovaním ovzdušia alebo inými emisiami mohli negatívne ovplyvniť využitie okolitého prostredia.*

Návrh doplnenia regulatívu do bodu RL7 Plochy výroby a skladov:

- *na funkčnej ploche neumiestňovať prevádzky, ktoré by hlukom, zápachom, znečisťovaním ovzdušia alebo inými emisiami mohli negatívne ovplyvniť využitie okolitého prostredia.*

Pre zlepšenie hniezdnych podmienok vtáčích druhov, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ Čergov, v súvislosti so zásahom do ich biotopov výstavbou na funkčnej ploche technickej infraštruktúry sa navrhuje úpravu výkresovej časti územného plánu:

- *okolo prístupovej cesty k funkčnej ploche technickej infraštruktúry v blízkosti CHVÚ vyznačiť vo výkresoch návrh výsadby krovinovej vegetácie.*

Z pohľadu posúdenia vplyvov na životné prostredie ako celku, vrátane posúdenia možných vplyvov na prírodné prostredie obce, je možné opatrenia navrhnuté v záväznej časti územného plánu obce a doplnené v zmysle vyššie uvedeného, považovať za dostatočné. Samotný návrh riešenia územného plánu obce Šarišské Jastrabie (podľa komplexného výkresu) rešpektuje zásady územného plánovania. Opatrenia na minimalizáciu vplyvov na životné prostredie špecifikované v návrhu územného plánu vychádzajú najmä zo základného cieľa územného plánovania – udržateľného územného rozvoja so zreteľom na miestne danosti, charakter prírodnej štruktúry, efektívne a udržateľné užívanie prírodných zdrojov, zachovanie biodiverzity, vyvážený environmentálny prístup k priestorovému usporiadaniu územia a funkčnému využívaniu územia pri ochrane ekologickej stability a ekologickej konektivity. Návrh riešenia územného plánu prihliada na potreby obce a jej obyvateľov a tiež primerane prihliada na všetky relevantné pripomienky doručené orgánu územného plánovania v doterajšom procese tvorby územného plánu.

Prípadné ďalšie pripomienky, ktoré budú doručené k návrhu riešenia územného plánu od dotknutých orgánov štátnej a verejnej správy, ktoré budú podporovať ochranu a starostlivosť o životné prostredie, budú do konečného návrhu územného plánu primerane zapracované.

C.V. Porovnanie variantov (vrátane porovnania s nulovým variantom)

V dokumente „rozsah hodnotenia pre vypracovanie Správy o hodnotení“, ktorý vydal Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie v Starej Ľubovni č.OU-SL-OSZP-2023/006557-019 zo 17. 08. 2023po pripomienkovaní oznámenia o strategickom dokumente – Územného plánu obce Šarišské Jastrabie, bolo stanovené, že pre ďalšie hodnotenie vplyvu návrhu strategického dokumentu „Územný plán obce Šarišské Jastrabie“ sa neurčujú varianty.

Z toho hľadiska je porovnanie možných variantov bezpredmetné.

V porovnaní s tzv. nulovým variantom je predložený strategický dokument „Územný plán obce Šarišské Jastrabie“ v etape návrhu územného plánu jednoznačne výhodnejší a progresívny vo všetkých oblastiach, ktoré aktuálne územno-plánovacia dokumentácia rieši resp. má možnosť riešiť. Nulový variant predstavuje súčasný stav využívania riešeného územia v rozsahu jeho aktuálne zastavaného územia a plôch mimo zastavaného územia, teda bez ďalšieho územného rozvoja; bez doplnenia potrebnej infraštruktúry v oblasti čistenia odpadových vôd, progresívneho riešenia odpadového hospodárstva, zlepšovania miestnej dopravnej komunikačnej siete, ponúk plôch pre výrobné a nevýrobné služby, návrhov na rekreačné využitie a vytvárania podmienok pre komfort bývania obyvateľov ako i zlepšovania ekonomickej základe obce.

Navrhovaný územný plán oproti nulovému variantu je výhodnejší, pretože rieši existujúce alebo potenciálne environmentálne problémy s cieľom eliminovať negatívne vplyvy na životné prostredie obce, vrátane jej obyvateľov a ich zdravia. Vytvára tiež podmienky na zlepšenie pohody bývania, sociálno-ekonomického postavenia obyvateľov obce, ekonomického postavenia obce a environmentálnej problematiky.

C.VI. Metódy použité v procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie a zdravie a spôsob a zdroje získavania údajov o súčasnom stave životného prostredia a zdravia

Pri hodnotení vplyvov navrhovaného riešenia územného plánu obce Šarišské Jastrabie na životné prostredie táto správa o hodnotení vychádza predovšetkým z informácií o súčasnom stave životného prostredia dotknutého riešeného územia a z odhadu významnosti vplyvu jednotlivých navrhovaných funkčných plôch a činností (opatrení) podľa návrhu územného plánu na zložky životného prostredia a životného prostredia ako celku ako i odhadu významnosti vplyvu na zdravie a pohodu obyvateľov.

Vyhodnotenie predpokladaných vplyvov návrhu riešenia územného plánu je vykonané slovným opisom vplyvu v každej z kapitol v časti C. II. tejto správy o hodnotení. Predpokladané vplyvy navrhovanej zástavby a navrhovaných činností (opatrení) z návrhu územného plánu sú v tejto správe o hodnotení hodnotené v rámci stupnice významnosti – bez vplyvu až negatívny vplyv: bez vplyvu/indiferentný vplyv (0); mierne negatívny vplyv/málo významný vplyv (-1); stredne negatívny vplyv/stredne významný vplyv (-2); významný negatívny vplyv/veľmi významný vplyv (-3). Miera pozitívneho vplyvu nie je odstupňovaná.

V procese hodnotenia vplyvov územnoplánovacej dokumentácie sa vychádzalo zo známych publikovaných informácií o území, pričom najviac boli využité odborné informácie verejne prístupné na internete, environmentálne dokumentácie súvisiace s riešeným katastrálnym územím, informácie obsiahnuté v stanoviskách dotknutých subjektov, z konzultácií s dotknutými orgánmi štátnej správy, s odbornými organizáciami a z úrovne vlastného poznania dotknutého riešeného územia a environmentálnych problematik jeho obyvateľov, ako i z limitov určených všeobecne záväznými právnymi predpismi.

C.VII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracovávaní správy o hodnotení

Nedostatky pri vypracovávaní tejto správy o hodnotení vychádzajú zo skutočnosti, že pre dotknuté riešené územie nie sú známe/publikované niektoré relevantné konkrétne údaje, charakterizujúce merateľný stav niektorých zložiek životného prostredia a faktorov

ovplyvňujúcich životné prostredie (napr. konkrétne údaje z meraní o kvalite a stave ovzdušia, povrchových a podzemných vôd a pôdneho horizontu, konkrétne údaje o výskyte chránenej bioty na konkrétnych lokalitách vo voľnej krajine). Táto správa o hodnotení vychádza len z údajov o území do t.č. publikovaných a verejne prístupných a údajov, ktoré je možné získať bežným pozorovaním prírodných a iných javov v území.

Ďalšie neurčitosti, ktoré môžu ovplyvniť predpokladaný odhad vplyvov návrhu územného plánu na životné prostredie, vyplýva tiež zo skutočnosti, že na základe návrhu jednotlivých funkčných plôch a činností (opatrení), pri ktorých miera podrobnosti o stavebných objektoch v rámci týchto plôch a činností zodpovedá úrovni územného plánu obce, nie je pochopiteľne možné určiť, o aké konkrétne projektované stavby/činnosti pôjde a aké spôsoby/metódy/technológie realizácie týchto stavieb/činností budú využité. Nie sú a nemôžu byť k dispozícii detailné technické údaje, tie sa budú riešiť na úrovni konkrétnej predprojektovej a projektovej prípravy stavby/činnosti.

C.VIII. Všeobecné záverečné zhrnutie

Obec Šarišské Jastrabie nemala doteraz spracovanú a platnú žiadnu územnoplánovacia dokumentáciu. V riešenom území sa rozvíja viacero funkcií a prelína niekoľko rozmanitých záujmov, ktoré je potrebné koordinovať a regulovať s cieľom trvalo udržateľného rozvoja kvalitného životného prostredia obyvateľov aj návštevníkov obce. Pre riadenie rozvoja obce v súčasnom sociálnom a ekonomickom prostredí pri potrebe zabezpečiť atraktivnosť a pohodu bývania pre domáce obyvateľstvo resp. i pre nových obyvateľov, zabezpečiť podmienky pre udržateľný územný rozvoj pri ďalšom ekonomickom a sociálnom raste obce, a to pri minimalizácii vplyvov na životné prostredie pri realizácii nových zámerov v riešenom území s prihliadnutím na širší geografický priestor, je nevyhnutné riadiť sa aktuálnym, súčasným trendom zodpovedajúcim koncepčným dokumentom s jasne stanovenými územno-priestorovými pravidlami a zásadami. Takéto požiadavky hodnotený návrh Územného plánu obce Šarišské Jastrabie spĺňa.

Na základe vykonaného posudzovania vplyvov návrhu územného plánu obce Šarišské Jastrabie sa predpokladá, že návrh riešenia rozvoja obce špecifikovaný v posudzovanom návrhu územného plánu bude mať určitý vplyv na životné prostredie, a to v závislosti od charakteru zástavby určenej jednotlivými funkčnými plochami ako i samostatne navrhnutými stavbami a činnosťami (opatreniami) a v závislosti od konkrétneho miesta ich umiestnenia v krajine. Je však potrebné skonštatovať, že žiadny z týchto vplyvov nebol v štádiu návrhu územného plánu (t.j. bez konkrétnej projektovej dokumentácie) vyhodnotený ako vplyv významne negatívny (- 3). V rámci posúdenia návrhu riešenia územného plánu obce Šarišské Jastrabie iba na životné prostredie, boli identifikované ako problémové lokality vo vzťahu k zosuvnému územiu návrh funkčnej plochy rodinných domov v lokalite Bane a návrh plošne rozsiahlej funkčnej plochy technickej infraštruktúry JZ od intravilánu pri ceste I/68. Využitie týchto funkčných plôch pre zástavbu je však možné, a to pri dodržiavaní záväzných regulatívov uvedených v záväznej časti územného plánu vrátane ich doplnenia novými navrhovanými regulatívami (kapitola C.IV.).

Navrhované riešenie územného plánu má nesporne prevažujúce benefity pre životné prostredie, a to najmä v súvislosti s riešením environmentálnych problémov obce, medzi ktoré patrí najmä absencia verejnej splaškovej kanalizácie a ČOV. Územný plán obsahuje i ďalšie nové návrhy ako napr. návrh zriadenia kompostoviska pre zeleň z verejných priestranstiev, rozšírenie plynifikácie obce (i do lokality Bane) a návrhy na realizáciu opatrení na zmiernenie dopadov zmeny klímy vrátane protipovodňových opatrení (budovanie poldra a prehrádzok na tokoch, zadržiavanie dažďových vôd na stavebných pozemkoch). Návrh

riešenia územného plánu posilňuje základnú funkciu obce - obytnú funkciu a spolu s ňou navrhuje i budovanie občianskej vybavenosti a potrebnej technickej infraštruktúry. Navrhuje plochy pre výrobné a nevýrobné služby, navrhuje funkčné plochy rekreácie, novú turistickú trasu a cyklistickú cestičku. T.j. vytvára predpoklady pre posilnenie doplnkových funkcií obce, ktorými sú výrobná a rekreačná funkcia.

Návrh územného plánu obce Šarišské Jastrabie je vypracovaný v súlade s nadradenými koncepciami starostlivosti o životné prostredie, nadradenými územno-plánovacími dokumentáciami, primerane rieši problematiku obyvateľstva a jeho zdravia, rieši návrhy na odstránenie environmentálnych problémov, rešpektuje historický charakter obce i historickú štruktúru krajiny, vyhlásené chránené územia, rešpektuje územný systém ekologickej stability, známe chránené prírodné biotopy a biotopy chránených druhov, pamiatkové objekty a archeologické lokality.

C.IX. Riešiteľ - autor správy o hodnotení, podpis riešiteľa:

Ing.arch. Vladimír Ligus
Ateliér Urbeko, s.r.o., Prešov

C.X. Zoznam doplnujúcich analytických správ a štúdií, ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení

- Buday, M., 2015: Vypracovanie programov starostlivosti o vybrané chránené vtáčie územia, čiastková správa. ŠOP SR Banská Bystrica.
- Marcin D. a kol., 2017: Vysvetlivky k základnej hydrogeologickej a hydrochemickej mape pohoria Čergov v mierke 1 : 50 000. ŠGÚDŠ Bratislava.
- Gúgh, J, Trnka, A., Karaska, D., Ridzoň, J., 2015: Zásady ochrany európsky významných druhov vtákov a ich biotopov. Štátna ochrana prírody SR Banská Bystrica.
- ESPRIT, s.r.o., 2019: Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Stará Ľubovňa. SAŽP Banská Bystrica.
- Karaska, D., Trnka, A., Krištín, A., Ridzoň, J., 2015: Chránené vtáčie územia Slovenska. Štátna ochrana prírody SR Banská Bystrica.
- Kiernoszová A. a kol., 2023: Správa o hodnotení navrhovanej činnosti podľa zákona č.24/2006 Z.z. – Biometánová stanica 4,0 MW ENG
- Kiernoszová A. a kol., 2025: Zámer vypracovaný podľa zákona č. 24/2006 Z.z. – Biometánová stanica 4,0 MW ENG
- Kol., 2005: Európsky významné biotopy na Slovensku. Štátna ochrana prírody SR Banská Bystrica v spolupráci s DAPHE-inštitút aplikovanej ekológie.
- Kol., 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky, 1.vyd. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.
- Löw J. et al. 1995. Rukovet' projektanta miestního územního systému ekologické stability, Doplněk Brno.
- MŽP SR, 2024: Predbežné hodnotenie povodňového rizika v čiastkovom povodí Dunajca a Popradu – aktualizácia 2024.
- MŽP SR, 2022: Vodný plán Slovenska, Plán manažmentu správneho územia povodia Visly, 2. aktualizácia.
- MŽP SR, 2021: Plán manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Dunajca a Popradu – aktualizácia 2021.

- MŽP SR, 2018. Stratégie adaptácie SR na zmenu klímy – aktualizácia.
- Nemčok, J., 1990: - aktualizácia 2024 Geologická mapa Pienin, Čergova, Ľubovnianskej a Ondavskej vrchoviny. ŠGÚDŠ Bratislava.
- Právoplatné rozhodnutie OÚ Stará Ľubovňa, 2025: Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania - navrhovaná činnosť Biometánová stanica 4,0 MW ENG č. OU-SL-OSZP-2025/008865-030 v znení rozhodnutia o odvolaní č. OU-PO-OOP3-2025/086031-004 z 21.10.2025
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obce Šarišské Jastrabie na roku 2025 – 2030,
- Stanová, V., Valachovič, M., (eds.) 2002: Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie, Bratislava.
- Vodzinská M, 2019, Vplyv stavby na životné prostredie – I/68-024 pred odb. Šarišské Jastrabie most, Košice, MIESFERA CONSULT s.r.o.,
- Webové lokality: www.hbu.sk, www.enviroportal.sk, www.atlassr.sk, www.geology.sk, www.shmu.sk, www.e-obce.sk, www.skgeodesy.sk, www.sazp.sk, www.sopsr.sk, www.biomonitoring.sk, www.pamiatky.sk, www.zbgis.sk, www.kst.sk, www.ssc.sk, www.svp.sk, www.mpsr.sk, www.vupop.sk, www.tuzvo.sk, www.srzrada.sk,

C.XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpísom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa

V Šarišskom Jastrabí dňa

.....
 PaedDr. Ľubomír Rešetár
 starosta obce Šarišské Jastrabie