

OBEC BABÍN
Obecný úřad, Babín č. 50, 029 52 Hruštín



ÚZEMNÝ PLÁN OBCE BABÍN

Správa o hodnotení strategického dokumentu

podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

september 2016



Z & M consult RNDr. Mária Zuskinová, 034 95 Likavka 276

OBSAH

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE	2
I. Základné údaje o obstarávateľovi	2
1. Označenie	2
2. Sídlo	2
3. Kontaktné údaje a miesto na konzultácie	2
II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii	2
1. Názov	2
2. Územie	2
3. Dotknuté obce	2
4. Dotknuté orgány	3
5. Schvaľujúci orgán	3
6. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice	3
B. ÚDAJE O PRIAMYCH VPLYVOCH ÚZEMNOPLÁNOVACEJ DOKUMENTÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA	3
I. Údaje o vstupoch	3
1. Pôda	3
2. Voda	4
3. Suroviny	5
4. Energetické zdroje	5
5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru	5
II. Údaje o výstupoch	6
1. Ovzdušie	6
2. Voda	7
3. Odpady	7
4. Hluk a vibrácie	8
5. Žiarenie a iné fyzikálne polia	8
6. Doplňujúce údaje	8
C. KOMPLEXNÁ CHARAKTERISTIKA A HODNOTENIE VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA	8
I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia	8
II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia - podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie	9
1. Horninové prostredie	9
2. Klimatické pomery	10
3. Ovzdušie	10
4. Vodné pomery	10
5. Pôdne pomery	11
6. Fauna, flóra	12
7. Krajina	16
8. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma, územný systém ekologickej stability	17
9. Obyvateľstvo, sídla, aktivity, infraštruktúra	17

10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská	20
11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality	21
12. Iné zdroje znečistenia	21
13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov	21
III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie	21
1. Vplyvy na obyvateľstvo	21
2. Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery	23
3. Vplyvy na klimatické pomery	23
4. Vplyvy na ovzdušie	23
5. Vplyvy na vodné pomery	24
6. Vplyvy na pôdu	24
7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	25
8. Vplyvy na krajinu	28
9. Vplyvy na chránené územia, ochranné pásma, územný systém ekologickej stability	29
10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky a archeologické náleziská	30
11. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	30
12. Iné vplyvy	30
13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, vzájomných vzťahov a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi	31
IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie	32
V. Porovnanie variantov zohľadňujúcich ciele a geografický rozmer strategického dokumentu vrátane porovnania s nulovým variantom	33
1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu	33
2. Porovnanie variantov	34
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	34
VII. Nedostatky a neurčitosti v poznatkoch, ktoré sa vyskytli pri vypracúvaní správy o hodnotení	35
VIII. Všeobecné záverečné zhrnutie	35
IX. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali	38
X. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení	38
XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom a pečiatkou oprávneného zástupcu navrhovateľa	38

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE

I. Základné údaje o obstarávateľovi

1. Označenie

Obec Babín

2. Sídlo

Obečný úrad, Babín č. 50, 029 52 Hruštín

3. Kontaktné údaje a miesto na konzultácie

oprávnený zástupca obstarávateľa:

Martin Matys, starosta obce, Obečný úrad Babín č. 50, 029 52 Hruštín, tel.: 043/5577207, 0905/569465, e-mail: starostababin@orava.sk

osoba s odbornou spôsobilosťou, od ktorej možno dostať relevantné informácie o územnoplánovacej dokumentácii a miesto na konzultácie:

Ing. arch. Anna Gočová, Architektonický ateliér GAM, Námestie A. Hlinku 27, 034 01 Ružomberok, tel/fax: 044/4320594. e-mail: gam@nexta.sk

II. Základné údaje o územnoplánovacej dokumentácii

1. Názov

Územný plán obce Babín

2. Územie

Kraj: Žilinský

Okres: Námestovo

Obec: Babín

Katastrálne územie: Babín

3. Dotknuté obce

- Babín
- Hruštín
- Lomná
- Vasil'ov
- Lokca
- Podbiel
- Dlhá Nad Oravou
- Sedliacka Dubová

- Horná Lehota
- Oravský Podzámok

4. Dotknuté orgány

- Žilinský samosprávny kraj, Odbor dopravy a regionálneho rozvoja, Žilina
- Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor štátnej geologickej správy, Bratislava
- Okresný úrad Žilina, Odbor výstavby a bytovej politiky, Žilina
- Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Žilina
- Okresný úrad Žilina, Odbor opravných prostriedkov, Žilina
- Okresný úrad Námestovo, odbor krízového riadenia, Námestovo
- Okresný úrad Námestovo, pozemkový a lesný odbor, Námestovo
- Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestovo
- Okresný úrad Námestovo, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Námestovo
- Úrad verejného zdravotníctva v Dolnom Kubíne
- Regionálna veterinárna a potravinová správa, Dolný Kubín
- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Námestovo
- Obvodný banský úrad, Banská Bystrica
- Krajský pamiatkový úrad Žilina, pracovisko Ružomberok
- Slovenský vodohospodársky podnik š.p., OZ Piešťany, Piešťany
- Štátna ochrana prírody SR, Správa Chránenej krajiny oblasti Horná Orava, Námestovo
- Oravská vodárenská spoločnosť a.s. OZ Dolný Kubín, Dolný Kubín
- SSE – DISTRIBÚCIA a.s., Žilina
- Pozemkové spoločenstvo Babín, Pozemkové spoločenstvo Mokradská hoľa, Babín
- DAKNA Námestovo, družstvo, Námestovo

5. Schvaľujúci orgán

Obecné zastupiteľstvo obce Babín

6. Vyjadrenie o vplyvoch územnoplánovacej dokumentácie presahujúcich štátne hranice

Rozvoj obce Babín riešený predloženým územným plánom nemá charakter a rozsah, ktorý by mohol mať vplyv presahujúci štátne hranice.

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

I. Údaje o vstupoch

1. Pôda

Územný plán vymedzuje regulované priestory pre rozšírenie urbanizovaného územia obce, a to pre obytné územie OU.01 až OU.10, výrobné územie VU.01 a VU.02 a rekreačné územie RU.01 až RU.04. Súčasťou územného plánu je aj záber pôd v k.ú. Babín pre

rozšírenie bytovej zástavby sídelnej štruktúry Hruštín – miestna časť Vaňovka (OU.11, OU.12).

V rámci uvedených regulovaných priestorov sa navrhujú nové plochy pre jednotlivé funkcie v celkovom rozsahu 62,4651 ha, z toho predstavujú plochy bývania 26,0106 ha, plochy občianskej vybavenosti 1,4342 ha, športové a rekreačné plochy 3,4265 ha, výrobné plochy 1,1859 ha, dopravná a technická infraštruktúra 3,8376 ha a plochy zelene 26,5703 ha.

Uvedené výmery zahŕňajú trvalé zábery zastavanými plochami plánovaných objektov bývania, občianskej vybavenosti, výroby, rekreácie, komunikácií a odstavných plôch, zariadení infraštruktúry a plochy sídelnej a rekreačnej zelene v rámci jednotlivých urbanizovaných priestorov.

Záber pôdy na poľnohospodárskej pôde predstavuje celkovo 57,8099 ha, z toho v zastavanom území obce je 6,1604 ha. Prevažuje záber ornej pôdy, menší podiel majú TTP a záhrady, ide o pôdu zaradenú do 7. až 9. bonitnej skupiny. Záber sa vzťahuje aj na chránenú poľnohospodársku pôdu zaradenú do 7. skupiny BPEJ a to v rozsahu 26,0232 ha, z toho 6,1604 ha v zastavanom území obce. Na plochách chránených pôd sú vymedzené časti regulačných celkov OÚ.05, 07, 08, 10 a 12 a RÚ.04.

Záber lesnej pôdy sa v rámci návrhov územného plánu obce nepredpokladá.

2. Voda

Obec Babín má zásobovanie pitnou vodou riešené z vodného zdroja Rúbané s výdatnosťou priemerne 12,7 l/s, minimálne 7,7 l/s, ktorý zachytáva vývery podzemných vôd na svahu Oravskej Magury. Akumuláciu zabezpečuje vodojem s objemom 1 x 100 m³. Tento slúži aj pre zásobovanie obce Vasiľov. Vodovod v obci je v správe Oravskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Dolný Kubín.

Pre potreby poľnohospodárskeho podniku slúži vodojem 1 x 80 m³, zvýšenie tejto potreby sa v územnom pláne nepredpokladá.

Predpokladaný rozvoj bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie a výroby bude spojený so zvýšením potreby pitnej vody pre trvalých obyvateľov a prechodných návštevníkov. Územný plán predpokladá výhľadovú potrebu vody v objeme priemerne 502,007 m³/deň, t.j. 5,810 l/s, maximálne 1785,431 m³/deň, t.j. 20,664 l/s.

Kapacita vodného zdroja, prírodného potrubia a vodovodnej rozvodnej siete v obci je postačujúca aj pre výhľadovú potrebu pitnej vody, nepostačujúci je objem akumulácie. Územný plán navrhuje zvýšenie akumulácie vodojemu na 300 m³ (2 x 100 m³), aby bol zabezpečený súlad s príslušnými normami, ktoré odporúčajú akumuláciu vo výške 60 až 100 % priemernej dennej potreby vody.

Zásobovanie navrhovaných lokalít je v územnom pláne riešené vybudovaním vetvového, v niektorých lokalitách zokruhovaného vodovodu, vo vyššie položenom regulovanom priestore OÚ.06 sa počíta s riešením cez automatickú dotlačiaciu stanicu. Rekreačné priestory umiestnené mimo zastavaného územia (RÚ.02 - 04) nebudú napojené na verejnú vodovodnú sieť. Zásobovanie rekreačných chat v RÚ.04 sa navrhuje riešiť z vlastných zdrojov – studní.

Potreba požiarnej vody bude v zmysle územného plánu riešená z rovnakého zdroja ako pitná voda, na navrhovanom vodovode budú osadené hydranty.

Nároky na vodu vzniknú aj v čase výstavby objektov bývania, vybavenosti, rekreácie a zariadení infraštruktúry, jednak pitnej vody pre pracovníkov stavby a úžitkovej vody pre

stavebné práce. Predpoklad je, že tieto nároky budú riešené dodávateľmi stavieb najmä dovozom.

3. Suroviny

Návrh územného plánu predpokladá činnosti, ktoré budú spojené s nárokmi na suroviny najmä v súvislosti s realizáciou jednotlivých objektov bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie, drobnej výroby, dopravy a zariadení technickej infraštruktúry, ide o stavebné suroviny, materiály a konštrukcie, technologické vybavenie a pod. Nároky na suroviny pre bežné činnosti v obci po ukončení výstavby nebudú zásadne odlišné od súčasných. Územný plán nepredpokladá realizáciu veľkých stavieb, ktoré by vyžadovali osobitné riešenie dodávky surovín nad rámec regionálnych zdrojov.

4. Energetické zdroje

Obec je napojená na elektrickú energiu zo vzdušnej VN linky 22 kV, ktorá vedie v smere Námestovo – Oravský Podzámok severozápadným okrajom obce. Juhovýchodne od obce vedie linka 110 kV. Na území obce sa nachádza 7 existujúcich transformátorových staníc, prípojné vedenia sú vzdušné, v zastavanom území aj káblové. Z transformátorových staníc sú napájané NN rozvody, prevažne vzdušné, sčasti káblové.

Rozvoj obce predpokladá nárast potreby elektrickej energie pre potreby bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie a výroby. Príkon pre navrhované regulované priestory je vypočítaný na 1008 kW. Nová výstavba si vyžiada vybudovanie 6 nových transformátorových staníc a nových VN a NN káblových rozvodov. V rámci navrhovaného priestoru OÚ.10 sa navrhuje zrušenie existujúcej 22 kV linky a jej preložka mimo navrhovaných plôch zástavby. Rekreačné priestory RÚ.02 a RÚ.03 mimo zastavaného územia nebudú napojené na elektrickú energiu, v prípade chatovej osady RÚ.04 sa navrhuje nová transformátorová stanica a vzdušný prívod elektrickej energie.

Potreba elektrickej energie vznikne aj v čase výstavby jednotlivých objektov, ktorých realizácia vyplýva z návrhov územného plánu obce. Táto bude riešená z existujúcich verejných zdrojov na území obce.

Návrh územného plánu počíta s realizáciou rozvodov verejného osvetlenia, telekomunikačných zariadení, dátovej siete a obecného rozhlasu do novo navrhovaných obytných zón.

Obec nie je plynofikovaná, realizácia diaľkového VTL plynovodu územím obce Babín v súlade s ÚPN VÚC Žilinského kraja, ktorý by umožňoval napojenie obce, je v súčasnosti vo výhlade. V obci sa nenachádza zdroj tepla väčšieho rozsahu, obytné a ostatné objekty využívajú lokálne zdroje na pevné palivá alebo elektrickú energiu. Územný plán odporúča individuálnu zmenu palivovej základne v prospech biomasy, prípadne pestovanie energetických plodín a iné alternatívne zdroje, ale predložený územný plán nerieši konkrétne návrhy realizácie alternatívnych zdrojov energie.

5. Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Návrh územného plánu vychádza z existujúceho dopravného systému obce, ktorý ostáva zachovaný. Hlavnou zbernou komunikáciou je cesta 1. triedy I/78, na ktorú sa napájajú obslužné komunikácie. Vzhľadom na predpoklad budúceho nárastu dopravy na

ceste I/78 je predmetom návrhu územného plánu obce v súlade s ÚPN VÚC aj výhľadový obchvat obce Babín.

Cesta I/78 je po vstupe do obce klasifikovaná ako komunikácia funkčnej triedy B1 s funkciou zbernou, dopravným významom a s neobmedzenou priamou dopravnou obsluhou, v zmysle STN 736110 je navrhnutá ako kategória MZ 14/50. Cesta I/78 má mimo zastavané územie obce kategóriu C 11,5/80. Cesta II/2284 (Hruštín – Vaňovka), ktorá prechádza katastrom Babína, je v zastavanom území klasifikovaná ako komunikácia funkčnej triedy B3 s funkciou zbernou, dopravným významom a s neobmedzenou priamou dopravnou obsluhou. V zmysle STN 736110 je navrhnutá ako kategória MZ 8/50.

Ostatné cestné komunikácie v obci zodpovedajú úrovni C2 a C3. Ide o existujúce a navrhované komunikácie, ktoré zabezpečujú pohyb vozidiel v obytných zónach. V lokalitách, kde sa počíta s ukludnením dopravy alebo napojením malého počtu domov, sa navrhujú komunikácie C3 doplnené výhybňami vo vzdialenosti cca 100 m.

Územný plán navrhuje aj obslužnú komunikáciu, ktorá spája obec Babín s Vaňovkou, a obslužnú komunikáciu, ktorá prechádza južne od zastavaného územia Babína a spája 6 okolitých obcí. Tieto budú slúžiť pre potreby poľnohospodárov a v prípade potreby pre odklon dopravy z cesty I/78, navrhujeme obojstranne v šírke 7,5 m. Účelová cesta sa navrhuje z obce do navrhovanej chatovej osady (RÚ.04).

Pre pešiu dopravu sa navrhuje chodník pre peších pozdĺž cesty I/78, a to jednostranne v šírke 1,50 m, resp. obojstranne v šírke 1,20 m, a nástupné plochy pre autobusovú zastávku. Priestorové pomery na ostatných komunikáciách v zastavanom území neumožňujú vybudovanie chodníka, vzhľadom na ich funkciu a intenzitu dopravy je súčasný stav vyhodnotený ako akceptovateľný.

Ako cyklistické trasy sa v súčasnosti v území využívajú verejné cesty. Na území obce nie je vybudovaná samostatná komunikácia pre cyklistov, ani sa s ňou v územnom pláne nepočíta. Navrhuje sa cyklistická trasa po účelovej poľnohospodárskej ceste, ktorá je vedená južne od sídla a spája susedné obce. Táto umožňuje pohyb cykloturistov mimo verejných komunikácií.

Parkovacie plochy sú v súčasnosti umiestnené pri existujúcej občianskej vybavenosti a boli vyhodnotené ako nepostačujúce pre rozvoj obce. Územný plán navrhuje doplnenie odstavných plôch pre návštevníkov pri súčasných a navrhovaných objektoch občianskej vybavenosti (kostol, obecný úrad, základná škola, trhovisko, cintorín, dom opatrovateľskej služby, športový areál) v celkovej kapacite cca 200 parkovacích miest. Parkovanie v nových obytných zónach sa navrhuje na pozemkoch jednotlivých rodinných domov.

Riešenie hromadnej dopravy (zastávka prímestských a diaľkových autobusových liniek) zachováva súčasný stav.

II. Údaje o výstupoch

1. Ovzdušie

V obci sa nenachádzajú veľké stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Emisie zo spaľovania tuhých palív sú produkované lokálnymi zdrojmi kotolní a domácich kúrenísk v rodinných domoch a objektoch vybavenosti. V súvislosti s rozvojom obce sa predpokladá zvýšenie počtu miestnych zdrojov s pravdepodobnosťou využitia moderných technológií s obmedzením vzniku emisií. Územný plán nenavrhuje žiadne prevádzky a činnosti, ktoré by boli spojené so vznikom významnejšieho zdroja znečisťovania ovzdušia.

Mobilnými zdrojmi znečisťovania ovzdušia sú motorové vozidlá obyvateľov a návštevníkov obce a nákladná doprava zásobovania a obsluhy územia, počíta sa s nárastom ich počtu úmerne rozvoju bytovej výstavby a služieb. Predpokladá sa aj ďalšie zintenzívnenie dopravy na ceste 1. triedy I/78 a súvisiaci nárast produkcie emisií z motorových vozidiel, ide predovšetkým o tranzitnú prepravu nezávislú od návrhu územného plánu obce Babín.

Rozvoj obce bude spojený s postupnou realizáciou jednotlivých stavieb a zámerov, s čím bude spojená aj dočasná produkcia emisií zo stavebných prác a stavebnej dopravy. veľké stavby relevantné z hľadiska emisného pôsobenia sa nepredpokladajú.

2. Voda

V súčasnosti je likvidácia splaškových vôd v obci riešená prevažne individuálnymi žumpami. V obci je realizovaný krátky úsek stoky C a C1, kanalizačná sieť vybudovaná nie je. Územím obce prechádza kanalizačný zberač B (DN300) realizovaný v rámci projektu „Zásobovanie vodou a kanalizácia Oravského regiónu, 2. etapa“. Zberač je zaústený do ČOV Námestovo, má kapacitu 89,4 l/s a 46000 EO, je v správe Oravskej vodárenskej spoločnosti a.s. Dolný Kubín. Stoky C a C1 nie sú do zberača zaústené.

V rámci územného plánu sa navrhuje vybudovanie novej splaškovej kanalizácie, ktorá zabezpečí odvedenie splaškových vôd z jednotlivých regulovaných priestorov a bude napojená na zberač B s následným napojením na ČOV Námestovo. Navrhuje sa gravitačná kanalizácia a dve čerpacie stanice. V lokalitách obce, ktoré nebudú odkanalizované, sa navrhuje likvidácia splaškových vôd nepriepustnými žumpami.

Zdrojom splaškových vôd budú objekty bývania, občianskej vybavenosti výroby a rekreácie. Výhľadovo územný plán počíta s produkciou splaškových vôd priemerne 502,007 m³/deň, t.j. 5,810 l/s, maximálne 1785,431 m³/deň, t.j. 20,664 l/s. Množstvo zodpovedá 3347 EO a dennému prísunu znečistenia 200,820 kg BSK₅, 418,375 kg RL, 184,085 kg, 454,845 kg CHSK. Územný plán nepredpokladá vznik výrobných podnikov, ktoré by produkovali priemyselné odpadové vody.

V obci budú vznikať dažďové odpadové vody zo striech a spevnených plôch novej bytovej výstavby, územný plán navrhuje ich odvádzanie do vsakovacích blokov na pozemku investora. Dažďové vody z komunikácií a verejných plôch sa navrhuje prednostne odvedenie do vsakov, v časti obce sa navrhuje dažďová kanalizácia s odvedením vôd do vodných tokov po prečistení od ropných látok v zmysle NV č. 269/2010 a prípadnom zadržaní zvýšeného prietoku v retenčných nádržiach.

Počas realizácie jednotlivých stavieb v súlade s návrhom územného plánu budú vznikať odpadové vody splaškové v súvislosti s pracovnými silami, ktoré sa predpokladá riešiť lokálne prostredníctvom suchých toaliet. Neočakávajú sa stavby veľkého rozsahu, ktoré by vyžadovali osobitné riešenie likvidácie odpadových vôd.

3. Odpady

V súčasnosti zabezpečuje obec centrálny zvoz komunálneho odpadu s odvozom na regionálnu skládku odpadu a separovaný zber druhotne využiteľných odpadov prostredníctvom kontajnerov umiestnených v obci. Územný plán navrhuje doplniť chýbajúci zberný dvor v rámci regulovaného priestoru VU.02 pre zhromažďovanie ďalších druhov odpadu a kompostovisko pre zhodnotenie biologického odpadu z obce v rámci existujúceho

priestoru poľnohospodárskeho podniku VU.01. Navrhuje sa aj rozšírenie separovaného zberu odpadov.

Návrh územného plánu nepredpokladá činnosti a prevádzky s produkciou špecifických priemyselných odpadov.

V súvislosti s realizáciou stavieb vyplývajúcich z návrhu územného plánu budú produkované stavebné odpady, nakladanie s nimi budú zabezpečovať jednotliví investori, resp. dodávatelia stavebných prác.

4. Hluk a vibrácie

Na území obce sa nenachádzajú prevádzky, ktoré by produkovali významnejšie emisie hluku a vibrácií. Najväčší príspevok predstavuje doprava na cestnej komunikácii I/78. Lokálnym málo významným zdrojom hluku je poľnohospodársky podnik a poľnohospodárske práce mimo zastavaného územia, aj miestne komunikácie.

Zdrojom hluku a vibrácií budú stavebné práce a stavebná doprava v čase, keď sa budú realizovať jednotlivé zámery, ktoré sú predmetom návrhu územného plánu. Predpokladajú sa stavby malého rozsahu s lokálnym pôsobením hlukovej záťaže.

5. Žiarenie a iné fyzikálne polia

Na území obce sa nenachádzajú žiadne prevádzky, ktoré sú zdrojom tepelného, magnetického a iného žiarenia. Lokálnym zdrojom zápachu je poľnohospodársky podnik situovaný na okraji zastavaného územia obce.

Územný plán nepredpokladá vznik nových zdrojov žiarení a fyzikálnych polí ani rozšírenie alebo zmenu súčasného zdroja zápachu. Pôsobenie takýchto zdrojov sa neočakáva ani počas výstavby a realizácie jednotlivých zámerov vyplývajúcich z územného plánu.

6. Doplnujúce údaje

V rámci územného plánu obce Babín nie sú navrhované žiadne činnosti a zámery, ktoré by vyžadovali rozsiahlejšie terénne úpravy a morfológické zmeny ani iné podstatné zásahy do krajinej štruktúry.

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

I. Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Dotknuté územie je vymedzené hranicou katastrálneho územia obce Babín.

Z administratívno-správneho hľadiska je obec Babín súčasťou Žilinského samosprávneho kraja, okresu Námestovo. Nachádza sa na južnom okraji okresu. Katastrálne územie obce Babín susedí na severe a severozápade s k.ú. Hruštín, Lomná a Vaňovka, na severovýchode s k.ú. Vasiľov, na východe s k.ú. Lokca a Podbiel, na juhovýchode s k.ú. Dlhá nad Oravou a Sedliacka Dubová, na juhu s k.ú. Horná Lehota a Dolná Lehota a na juhozápade s k.ú. Oravský Podzámok.

Geograficky je riešené územie obce Babín situované z väčšej časti v Oravskej kotline v alúviu Hruštinky, východná časť zasahuje po hrebeň pohoria Oravskej Magury, západný výbežok zasahuje okrajovo do Podbeskydskej vrchoviny.

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

1. Horninové prostredie

V rámci regionálneho geologického členenia Západných Karpát (Vass et al, 1988) patrí územie obce do flyšového pásma, podjednotky oravsko-magurský flyš. geologická stavba je pomerne jednoduchá. V kotlinovej časti územia prevláda typický flyš - malcovské súvrstvie eocénneho až oligocénneho veku, zastúpené sú vápnité ílovce, jemnozrnné pieskovce s vložkami ílovcov. V oblasti Oravskej Magury je zastúpené magurské a čergovské súvrstvie, pieskovcový flyš so stredno až hrubozrnnými pieskovecami, menej ílovcami. V nadloží sa uplatňujú kvartérne deluviálne sedimenty - hlinité, hlinito-pieščité, hlinito-kamenité, pieščito-kamenité až balvanovité svahoviny a sutiny.

Z hľadiska inžiniersko-geologickej regionalizácie patrí územie obce do rajónu predkvartérnych sedimentov - flyšoidných hornín.

Vo východnej časti katastra obce sa vyskytujú geodynamicky nestabilné územia viazané na flyšové podložie. Ide o početné recentné potenciálne svahové poruchy typu zosuvov na úpäti a svahoch Oravskej Magury, ktoré dosahujú plochu v jednotkách až desiatkach hektárov. Významným faktorom je výmoľová vodná erózia na svahoch Oravskej Magury.

Prevažná časť územia obce sa nachádza v priestore s nízkym radónovým rizikom, Stredné riziko prírodnej rádioaktivity je viazané na východnú časť katastra, od úpätia smerom na svahy Oravskej Magury, a na najzápadnejší výbežok územia obce.

Územie nevykazuje vyššiu seizmickú aktivitu, makroseizmicitu MSK64 charakterizuje stupeň 6.

Na území obce nie sú evidované ložiská nerastných surovín, dobývacie priestory, chránené ložiskové územia, prieskumné územia ani staré banské diela.

V zmysle geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, Lukniš, 1986) patrí riešené územie do Alpsko-himalájske sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty, oblasti Stredné Beskydy. Do katastra obce zasahujú celky: Oravská Magura (podcelok Budín a Kubínska hoľa) na západe a juhozápade, Oravská kotlina, časť Hruštínske podolie v centrálnej, západnej a severnej časti a Podbeskydská vrchovina okrajovo v západnom výbežku katastra.

Základným typom reliéfu v centrálnej časti územia v okolí sídla je reliéf kotlinových pahorkatín, smerom na východ do vyšších polôh pohoria Oravskej Magury sa uplatňuje vysočinový podhôrny reliéf a v západných výbežkoch katastra planačno-rázsochový reliéf. Z morfoštruktúrneho hľadiska je zastúpený reliéf vyzdvižených blokových štruktúr flyšových Karpát, vrchovín a pahorkatín. Prevažuje fluválne rezaný rázsochovitý erózo-denudačný reliéf.

Na flyšovom podloží sú charakteristické hladko modelované tvary pohoria s hôlnymi chrbtami a údolia modelované eróziou vodných tokov. Hruštinka vytvára na území obce široké pozdĺžne údolie s najnižším bodom územia 655 m n.m. Východnú hranicu tvorí hrebeň

Oravskej Magury s najvyššími kótami Pálenica (1095 m n.m.), Čistý grúň (1082 m n.m.) a Prípor (1106 m n.m.), svahy majú severozápadnú orientáciu. Najzápadnejší výbežok katastra zasahujúci do Podbeskydskej vrchoviny tvoria svahy bočnej rássochy masívu Galanky (942 m n.m.) s juhozápadnou orientáciou.

2. Klimatické pomery

V rámci klimatického členenia Slovenska je riešené územie súčasťou chladnej oblasti s mierne chladným a veľmi vlhkým okrskom s priemernou júlovou teplotou v rozmedzí 12 °C až 16 °C.

Priemerná ročná teplota dosahuje 3,5 - 4 °C vo vyšších polohách až 6 °C v najnižších polohách. Najchladnejším mesiacom je január s priemernými teplotami vzduchu -5 °C až -7 °C. Najteplejším mesiacom je júl s priemernou teplotou 14 °C až 16 °C. V území sa vyskytujú inverzné stavy, t.j. nižšie teploty v údoliach ako na hrebeňoch pohorí. Priemerný počet dní s hmlou je 60 – 100.

Ročný úhrn zrážok v území predstavuje 850 – 900 mm. Najväčší objem zrážok sa viaže na letné mesiace, v júli a v auguste je to až 60 % ročného úhrnu. Najmenej zrážok padne v januári a februári až marci. V území sa vyskytujú bohaté snehové zrážky. Obdobie so snehovou prikrývkou trvá až 100 – 130 dní, priemerná výška snehovej prikrývky dosahuje 60 – 100 cm.

V území prevládajú západné a severozápadné vetry. Najsilnejšie vetry sa vyskytujú pri náhlom oteplení v januári a februári, začiatkom jari a koncom jesene. Bezveterné počasie je typické pre august. Zimný polrok je veternejší ako letný.

3. Ovzdušie

Obec je súčasťou regiónu, kde je situácia v kvalite ovzdušia v porovnaní s inými oblasťami priaznivejšia. V rámci širšieho územia Oravy sú evidované domáce veľké zdroje znečisťovania: OFZ, a.s. Istebné a prevádzka Široká, tepláreň v Dolnom Kubíne. Na stave ovzdušia sa podieľa najmä cezhraničný prenos škodlivín z priemyselných zdrojov v Poľsku. Pre okres Námestovo sa uvádza nasledovná produkcia znečisťujúcich látok zo stredných a veľkých zdrojov za rok 2014: 21 t TZL, 20,6 t NO_x, 72,3 CO, 17,2 SO_x (NEIS, 2016).

Na území obce sa nenachádzajú veľké a stredné stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Ako malé lokálne zdroje sa uplatňujú kúreniská rodinných domov a objektov občianskej vybavenosti. Obec nie je plynofikovaná, prevažná časť zdrojov vykurovania je na báze spaľovania tuhých palív s produkciou CO, SO_x, NO_x, TZL a TOC v závislosti od kvality paliva. lokálnu kvalitu ovzdušia vo vykurovanom období zhoršujú rozptylové podmienky, najmä inverzné stavy počasia.

Mobilnými zdrojmi znečisťovania ovzdušia sú motorové vozidlá s produkciou výfukových plynov a sekundárnej prašnosti, líniovým zdrojom je najmä štátna cesta I/78, v zanedbateľnej miere aj miestne komunikácie. Statická doprava ako zdroj znečisťovania ovzdušia nie je v obci prítomná.

4. Vodné pomery

Územie patrí do stredohorskej oblasti so snehovo-dažďovým typom režimu odtoku. Akumulácia prebieha v mesiacoch november až marec, vysoká vodnosť je v marci až júni,

najvyššie prietoky sú v máji a najnižšie v januári až februári a v septembri až októbri.

Územie patrí do povodia Bielej Oravy. Kostru riečnej siete tvorí pravostranný prítok Bielej Oravy Hruštinka a jej prítoky. V zmysle Vodného plánu SR je Hruštinka zaradená ako útvár povrchových vôd SKV0103 v kategórii K3M (malé vodné toky v nadmorskej výške 500 až 800 m v Karpatoch). Pramení pod kótami Minčol a Kubínska hoľa mimo územia obce, má dĺžku 20,5 km a plochu povodia 81,2 km², na území obce má zachovaný prirodzený charakter, vytvára meandre. Územím obce pretekajú predovšetkým pravostranné prítoky Hruštiny, ktoré pramenia na západných svahoch Oravskej Magury. Sú to Bučníkový potok, Skalnatý potok, ktorý preteká zastavaným územím obce, bezmenný prítok, ktorý tvorí severovýchodnú hranicu katastra, ako aj ich viaceré prítoky. Z ľavej strany Hruštinka príberá Dielnický potok, ktorý tvorí sčasti juhozápadnú hranicu katastra, pramení v Podbeskydskej vrchovine.

Na území obce sa nevyskytujú prirodzené vodné plochy. V západnej časti územia v alúviu Hruštiny sa nachádza malé jazierko, ktoré vzniklo umelo vyťažením materiálu. V širšom území cca 10 km od Babína je vodná nádrž Oravská priehrada.

V dôsledku flyšového podložia je pre vodné toky charakteristická hydrologická nevyrovnanosť so značnými výkyvmi prietokov a intenzívna erózo-akumulačná činnosť.

Územie obce patrí do hydrogeologického regiónu: paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny s puklinovým typom priepustnosti. Je charakteristický slabou akumuláciou podzemných vôd. Na svahoch Oravskej Magury sú početné vývery podzemných vôd, majú však veľmi nízku a nevyrovnanú výdatnosť, často vysychajú.

Na území obce sa nachádza vodný zdroj Rúbané, ktorý zachytáva viaceré prirodzené vývery v dvoch prameniskách v hore Háj na západných svahoch Oravskej Magury. Zdroj má minimálnu výdatnosť 7,7 l/s, priemernú výdatnosť 12,7 l/s.

V území nie sú evidované minerálne a termálne pramene. Územie nepatrí k oblastiam vyššej geotermálnej aktivity. Do katastra obce Babín nezasahuje chránená vodohospodárska oblasť. Vodohospodársky významným tokom je Hruštinka.

V riešenom území sa nenachádzajú žiadne významnejšie zdroje znečisťovania povrchových a podzemných vôd. V území sú tri bývalé skládky odpadu, dve z nich v blízkosti toku Hruštiny, všetky sú odvezené alebo upravené. Lokálne sa môže vyskytnúť znečistenie splachmi z poľnohospodárskej pôdy (hnojivá, pesticídy a pod.).

Kvalita povrchových vôd v povodí Bielej Oravy je hodnotená ako dobrá, podľa výsledkov monitoringu z r. 2014 v profile Bielej Oravy pod Lokcou kvalita vody vyhovuje požiadavkám Nariadenia vlády SR č. 269/2010 vo všetkých sledovaných ukazovateľoch. Rovnako možno hodnotiť aj Hruštinu ako prítok bielej Oravy a jej prítoky, ktoré pretekajú katastrom obce.

Kvalita podzemných vôd v rámci dotknutého predkvartérneho útvaru podzemných vôd SK2003200P Medzizrnové podzemné vody Oravskej kotliny je v zmysle Vodného plánu SR dobrá. V rámci monitoringu kvality podzemných vôd neboli v rámci tohto útvaru zistené zvýšené hodnoty znečistenia.

5. Pôdne pomery

Na území obce prevláda pôdny typ kambizemí. V nižšie položených častiach katastra sú to kambizeme modálne kyslé, sprievodné kultizemné a rankre; zo zvetralín kyslých až neutrálnych hornín, ide o pôdy zrnitostne stredne ťažké, mierne kyslé, hlboké. Smerom do

vyšších polôh Oravskej Magury sú zastúpené kambizeme pseudoglejové nasýtené, sprievodné pseudogleje modálne a kultizemné, lokálne gleje; zo zvetralín rôznych hornín. Sú to z hľadiska zrnitosti stredne ťažké až ľahké pôdy, prevažne stredne hlboké až plytké, kyslé až výrazne kyslé. V alúviu Hruštínky sa vyskytujú fluvizeme glejové, sprievodné gleje; z karbonátových a nekarbonátových aluviálnych sedimentov. Ide o pôdy zrnitostne pestré, so slabou alkalickou, neutrálnou až kyslou pôdnou reakciou, prevažne stredne hlboké až plytké, pôdny profil je ovplyvnený stagnujúcou podzemnou vodou.

Zastúpené pôdy majú malú až strednú retenčnú schopnosť a strednú až veľkú priepustnosť. Odolnosť pôd voči kompácii a intoxikácii je stredná. S výnimkou pôd na nive Hruštínky sú pôdy náchylné na zhutnenie.

Na území obce sú evidované relatívne čisté pôdy, bez výskytu lokálnych kontaminácií. V území sa nenachádzajú významnejšie zdroje znečistenia pôd, evidované sú tri bývalé skládky odpadu severne od obce, ktoré boli likvidované odvezením alebo prekrytím a terénou úpravou.

Z hľadiska potenciálu sú poľnohospodárske pôdy v katastri zaradené do 7. až 9. bonitnej skupiny. V území sa nachádzajú chránené pôdy v zmysle Nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy (BPEJ1012003, 1063212, 1063312, 1069212, 1069242, 1069245, 1069312, 1069342, 1069412, 1069512, 1070213). Chránené pôdy sú sústredené v údolnej časti katastra a lokálne na svahoch Oravskej Magury.

6. Fauna, flóra

Rastlinstvo a biotopy

Podľa fyto geografického členenia (Futák in Mazúr et al., 1980) sa dotknuté územie nachádza v oblasti západokarpatskej flóry (*Carpaticum occidentale*), obvod západobeskydskej flóry (*Beskidicum occidentale*), okres Západné Beskydy. V rámci fyto geograficko-vegetačného členenia (Plesník in Miklós et al., 2002) patrí predmetné územie do bukovej zóny flyšovej oblasti okresu Vysoké Beskydy.

Z hľadiska potenciálnej prirodzenej vegetácie sú pre územie charakteristické bukové a bukovo-jedľové lesy; na nive Hruštínky jaseňovo-brestovo-dubové lesy; v hrebeňovej časti Oravskej Magury smrekové a smrekovo-jedľové lesy.

Z hľadiska vertikálnej členitosti patria najnižšie časti územia na nive Hruštínky do dubovo-bukového vegetačného stupňa; prevažná časť územia do jedľovo-bukového stupňa s prechodom do smrekového stupňa v najvyšších polohách. Pôvodné prirodzené lesné spoločenstvá boli premenené prevažne na poľnohospodársku pôdu a na sekundárne lesy. Reálnu vegetáciu tvoria prevažne druhotné spoločenstvá. V území sa vyskytujú biotopy lesa a krovín, lúčne a pasienkové biotopy, poľné biotopy, biotopy pramenísk, vodných tokov a stojatých vôd, biotopy záhrad a sídelnej vegetácie, ruderálne biotopy. Popis reálnej vegetácie vychádza z dostupných databáz a literárnych zdrojov o území doplnených o zistenia orientačných terénnych prieskumov vykonaných v katastri obce v júli 2016 pre potreby správy o hodnotení.

Lesné biotopy v rámci územia sú sústredené nesúvisle na svahoch Oravskej Magury a Podbeskydskej vrchoviny a izolovane v povodí Bučníkového potoka. Zastúpené sú prevažne smrečiny: kyslé smrečiny s jedľou a bukom, živné bukovo-jedľové smrečiny a živné smrečiny s jedľou a smrekom. Prirodzené druhové zloženie lesov je výrazne zmenené v prospech dominantného smreka obyčajného (*Picea abies*), z iných druhov je zastúpený

buk lesný (*Fagus sylvatica*) a v prímеси jedľa biela (*Abies alba*), smrekovec opadavý (*Larix decidua*), breza (*Betula* sp.), javor horský (*Acer pseudoplatanus*). Bylinný podrast sekundárnych smrečín je pomerne chudobný, v určitej miere sa zachovali aj prvky pôvodných bučín. Zastúpené sú brusnica obyčajná (*Vaccinium vitis-idaea*), brusnica čučoriedková (*Vaccinium myrtillus*), smlz trstový (*Calamagrostis arundinacea*), chlpaňa lesná (*Luzula sylvatica*), metluška krivolaká (*Avenella flexuosa*), podbelica alpínska (*Homogyne alpina*), kyslička obyčajná (*Oxalis acetosella*), papraď samčia (*Dryopteris filix-mas*), papraď samičia (*Dryopteris filix-femina*), kopytník európsky (*Asarum europaeum*), v najvyšších polohách Oravskej Magury sa uplatňujú aj horské druhy horec luskáčovitý (*Gentiana asclepiadea*), plavúň púčivý (*Lycopodium annotinum*), pakost lesný (*Geranium sylvaticum*) a i.

Na svahoch Oravskej Magury tvoria lesné biotopy okrem lesných porastov aj rozsiahle plochy mimolesnej drevinovej vegetácie, ktoré vznikli sukcesiou na pasienkoch. V súčasnosti dosahujú charakter štruktúrovaného viacetážového lesného biotopu.

Lokálne v závislosti od stupňa sukcesie sa vyskytuje v poľnohospodárskej krajine nelesná drevinová vegetácia, ktorá vytvára biotop krovín. V druhovom zložení sú zastúpené pionierske a náletové dreviny: hloh (*Crataegus* sp.), baza čierna (*Sambucus nigra*), kalina obyčajná (*Viburnum opulus*), lieska obyčajná (*Coryllus avellana*), ruža šípová (*Rosa canina*), topoľ osikový (*Populus tremula*), vŕba rakytová (*Salix caprea*), vŕba krehká (*Salix fragilis*), breza (*Betula* sp.), borovica lesná (*Pinus sylvestris*).

Na vodné toky Hruštinky a jej prítokov (Dielnický potok, Bučníkový potok a i.) sú viazané brehové porasty a sprievodná drevinová vegetácia. Porasty tvoria lemy rôznej šírky, miestami v meandrujúcich úsekoch dosahujú charakter súvislejších porastov, lokálne chýbajú. Porasty sú prevažne krovité, miestami dosahujú stromový vzrast, ojedinele vytvárajú fragmenty lužného jelšového lesa. V porastoch prevažujú vŕby, najmä vŕba krehká (*Salix fragilis*), vŕba purpurová (*Salix purpurea*), vŕba rakytová (*Salix caprea*). Zriedkavejšia je jelša sivá (*Alnus incana*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), vyskytuje sa aj čremcha strapcovitá (*Prunus padus*), krušina jelšová (*Frangula alnus*), kalina obyčajná (*Viburnum opulus*), zemolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*). V podraсте sú zastúpené záružlie močiarné (*Caltha palustris* ssp. *laetha*), deväťsil biely (*Petasites albus*), deväťsil hybridný (*Petasites hybridus*), kuklík potočný (*Geum rivale*), žerušnica voňavá (*Cardamine amara*), kozonoha hostcova (*Aegopodium podagraria*), škarda močiarna (*Crepis paludosa*) a i.. Lokálne možno brehové porasty Hruštinky a väčších prítokov považovať za fragmenty biotopu európskeho významu Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (91EO*) a biotopu národného významu Kr9 Vŕbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek. Bylinné porasty na brehoch miestami zodpovedajú brehovému biotopu európskeho významu Br6 Brehové porasty deväťsilov (6430). Prirodzené zloženie biotopov je poznačené ruderalizáciou v dôsledku blízkosti urbanizovaného prostredia a poľnohospodárskej výroby.

Najrozšírenejším typom biotopu v území sú sekundárne nelesné biotopy. Prevládajú lúčne a pasienkové biotopy od chudobných intenzívne obhospodarovaných trávnych porastov po fyto geneticky hodnotnejšie extenzívne a polointenzívne pasienky na svahoch Oravskej Magury. Sú využívané prevažne pre pastvu hovädzieho dobytku. Hodnotnejšie plochy pasienkov majú charakter biotopu národného významu Lk3 Mezofilné pasienky a spásané lúky, v druhom zložení sa uplatňujú predovšetkým psinček tenučký (*Agrostis capillaris*), kostrava červená (*Festuca rubra*), psica tuhá (*Nardus stricta*), skorocel väčší (*Plantago major*), lipnica lúčna (*Poa pratensis*), traslica prostredná (*Briza media*), timotejka lúčna (*Phleum pratense*), zvonček konárstý (*Campanula patula*), ľubovník škvrnitý

(*Hypericum maculatum*), púpavec srstnatý (*Leontodon hispidus*), nátržník vzpriamený (*Potentilla erecta*), v zamokrených častiach lúk a v blízkosti tokov pichliač potočný (*Cirsium vulgare*), iskerník prudký (*Ranunculus acris*), túžobník brestový (*Filipendula ulmaria*), miestami sa vyskytujú aj chránené druhy vstavačovec bazový (*Dactylorhiza sambucina*), vstavačovec májový (*Dactylorhiza majalis*) a i..

V najnižších polohách katastra okolo samotnej obce sú zastúpené biotopy kultúrnych plodín na ornej pôde, prevažne biotop extenzívne obhospodarovaných polí so zastúpením typických poľných burinových druhov. Na opustených plochách, násypoch, pozdĺž ciest a v okolí urbanizovaných plôch je hojne zastúpená nitrofilná ruderalna vegetácia.

Fragmentárne sa v rámci riešeného územia vyskytujú aj biotopy viazané na ojedinelé podmáčané plochy a prameniská. V blízkosti Hruštinky sa vyskytuje menšia vodná plocha, ktorá vznikla umelo po ťažbe štrkov. V súčasnosti má charakter poloprirodzeného biotopu stojatých vôd sčasti osídlených ponorenou vegetáciou makrofytov. Z plávajúcich rastlín sa v jednej časti vyskytuje lekno biele (*Nymphaea alba*), podľa dostupných zdrojov vysadené umelo. Na brehoch je zastúpená bylinná vegetácia, tvoria ju lúčne druhy okolitých trvalých trávnych porastov, deväťsily a iné druhy blízkych brehových porastov. Nelesné plochy okolo jazierka podliehajú postupnej sukcesii náletových vrbín. Počas prieskumu bol na brehu zaznamenaný ojedinelý výskyt chráneného druhu päťprstnica obyčajná (*Gymnadenia conopsea*).

V území neboli pri prieskume zaznamenané ohniská výskytu inváznych druhov rastlín s výnimkou prítomnosti pomerne bežného už zdomácneného druhu netýkavka malokvetá (*Impatiens parviflora*).

Živočíšstvo

V rámci členenia Slovenska na živočíšne regióny (Čepelák in Mazúr et al., 1980) dotknuté územie patrí do provincie Karpaty, oblasti Západné Karpaty, vonkajšieho obvodu a západného beskydského okrsku. Podľa zoogeografického členenia pre terrestrický biocyklus Slovenska (Jedlička, Kalivodová in Miklós et al., 2002) je dotknuté územie súčasťou podkarpatského úseku v rámci provincie listnatých lesov; z hľadiska limnického biocyklu (Hensel, Krno in Miklós et al., 2002) patrí do hornovážskeho okresu pontokaspickej provincie.

Z hľadiska výškovej zonácie živočíšstva patrí riešené územie prevažne do podhorského - submontánneho stupňa, vyššie polohy zasahujú do horského – montánneho stupňa.

V území sú zastúpené viaceré druhy biotopov a živočíšnych spoločenstiev. Podhorský stupeň je tvorený predovšetkým poľnohospodárskou krajinou a kultúrnou stepou na nive Hruštinky a jej prítokov so zastúpením lúčnych a pasienkových zoocenóz, spoločenstiev krovín a medzí, vodných tokov a ľudských sídel. Smerom do vyšších polôh na svahoch Oravskej Magury a Podbeskydskej vrchoviny, aj v povodí Bučníkového potoka sú zastúpené lesné zoocenózy a spoločenstvá ekotónov. Živočíšna zložka je do značnej miery ovplyvnená stupňom urbanizácie, poľnohospodárskeho využívania a hospodárenia v lesoch. Zastúpené sú všetky skupiny živočíchov, vyskytujú sa aj druhy chránené podľa vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z.

Najrozšírenejšou skupinou živočíšstva z hľadiska druhovej rozmanitosti aj početnosti sú bezstavovce, ktoré obývajú všetky typy biotopov zastúpených v riešenom území, dominantnou zložkou je najmä hmyz. Špecifikom riešeného územia je významný výskyt vážok, ktoré sú viazané na biotop vodnej plochy pri Hruštínke. Zdroje uvádzajú prieskum

jazierka z r. 2008, ktorý preukázal početný výskyt 12 druhov vážok, druhu *Crocothemis erytraea*, ktorý tu bol potvrdený ako nový druh pre Oravu, a druhu *Sympetrum danae*, oba zaradené medzi ohrozené druhy.

Skupina rýb obýva vodný tok Hruštinky a jej väčšie prítoky, ktoré majú charakter podhorských vodných tokov. Zastúpené je pstruhové pásmo s výskytom pstruha potočného (*Salmo trutta* morpha *fario*), hlaváča pásoplutvého (*Cottus poecilopus*), lipňa tymiánového (*Thymallus thymallus*), čereble pestrej (*Phoxinus phoxinus*), jalca maloústeho (*Leuciscus leuciscus*), beličky obyčajnej (*Alburnus alburnus*).

Z obojživelníkov je bežný skokan hnedý (*Rana temporaria*), vyskytuje sa ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*), ropucha zelená (*Bufo viridis*), na lokalitách s periodickými vodami kunka žltobruchá (*Bombina variegata*), z mlokov je zastúpená najmä salamandra škvrnitá (*Salamandra salamandra*), v lesoch Oravskej Magury aj mlok karpatský (*Triturus montandoni*), mlok horský (*Triturus alpestris*).

Z plazov sa vyskytujú jašterica krátkohlavá (*Lacerta agilis*), jašterica živorodá (*Lacerta vivipara*), slepúch lámavý (*Anguis fragilis*), v lesoch vyšších polôh vretenica severná (*Vipera berus*), v blízkosti vodného prostredia užovka obojková (*Natrix natrix*).

Hojne zastúpená je skupina vtákov. Biotopy väčších vodných tokov a jazierko pri Hruštinke obýva kačica divá (*Anas platyrhynchos*), vodnár obyčajný (*Cinclus cinclus*), kalužiachik malý (*Actitis hypoleucos*), v brehových porastoch hniezdi trasochvosť horský (*Motacilla cinerea*), trsteniarik spevavý (*Acrocephalus palustris*), vzácne aj rybárík riečny (*Alcedo atthis*). Sezónne sa na vodnej ploche jazierka objavujú aj migrujúce vodné druhy.

Kultúrnu step podhorského pásma využívajú ako loviská viaceré druhy, ktoré hniezdia v lesných biotopoch v dotknutom alebo širšom priestore, napr. sokol myšiar (*Falco tinnunculus*), sokol sťahovavý (*Falco peregrinus*), výr skalný (*Bubo bubo*), orol skalný (*Aquila chrysaetos*), krkavec čierny (*Corvus corax*), myšiak lesný (*Buteo buteo*), včelár lesný (*Pernis apivorus*), jastrab lesný (*Accipiter gentilis*), jastrab krahulec (*Accipiter nisus*). Ako migrant sa objavuje aj myšiak severský (*Buteo lagopus*). V lesoch hniezdi sova lesná (*Strix aluco*), myšiarka ušatá (*Asio otus*), tesár čierny (*Dryocopus martius*), d'ateľ veľký (*Dendrocopos major*), drozd čierny (*Turdus merula*), pinka lesná (*Fringilla coelebs*), sýkorka bielolíca (*Parus major*), sýkorka uhliarka (*Parus ater*), penica čiernohlavá (*Sylvia atricapilla*), králik zlatohlavý (*Regullus regullus*) a i.

Pre biotopy lúk a pasienkov sú typické druhy vrabec poľný (*Passer montanus*), škovránok poľný (*Alauda arvensis*), jarabica poľná (*Perdix perdix*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), chrapkáč poľný (*Crex crex*), pipiška chochlatá (*Galerida cristata*). Okraje lesov, skupinovú stromovú vegetáciu a kroviny využívajú najmä spevavce napr. penica hnedokridla (*Sylvia communis*), penica popolavá (*Sylvia curruca*), slávik krovínový (*Luscinia megarhynchos*), drozd čvíkotavý (*Turdus pilaris*), aj hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*), straka čiernozobá (*Pica pica*) a i.. V urbanizovaných priestoroch a ich okolí sa vyskytujú synantropné druhy havran poľný (*Corvus frugilegus*), vrana túlavá (*Corvus corone*), lastovička domová (*Hirundo rustica*), belorítka obyčajná (*Delichon urbica*), bocian biely (*Ciconia ciconia*), vrabec domový (*Passer domesticus*).

Cicavce sú zastúpené predovšetkým druhmi viazanými na biotopy kultúrnej stepi ako hraboš poľný (*Microtus arvalis*), ryšavka tmavopása (*Apodemus agrarius*), zajac poľný (*Lepus europaeus*), krt podzemný (*Talpa europaea*). Z lesných druhov sa vyskytuje jazvec lesný (*Meles meles*), kuna lesná (*Martes martes*), veverica stromová (*Sciurus vulgaris*), jeleň lesný (*Cervus elaphus*), ekotóny a okrajové časti vyhľadáva líška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), srnec hôrny (*Capreolus capreolus*), sviňa divá (*Sus scrofa*), v krovitých porastoch má biotop

pľšík lieskový (*Muscardinus avellanarius*), piskor lesný (*Sorex araneus*) a i.. Z veľkých šeliem sa na území obce vyskytuje najmä vlk dravý (*Canis lupus*), prechodne medveď hnedý (*Ursus arctos*). Vodný tok Hruštinky a väčších prítokov je biotopom vydry riečnej (*Lutra lutra*), na Hruštinke je zaznamenaný výskyt druhu bobor vodný (*Castor fiber*), brehovú porastu tokov obýva duloonica väčšia (*Neomys fodiens*). V území boli zistené viaceré druhy netopierov: netopier obyčajný (*Myotis myotis*), netopier fúzatý (*Myotis mystacinus*), raniak hrdzavý (*Nyctalus noctula*), netopier severský (*Eptesicus nilssonii*), ucháč svetlý (*Plecotus auritus*) (Trnka, 2009).

7. Krajina

Súčasná krajinná štruktúra je výsledkom historického pretvárania krajiny ľudskou činnosťou. Vo vyjadrení súčasnej krajiny je územie Babína súčasťou krajinoekologického komplexu pahorkatín a vrchovín na kyslých horninách s prevahou ihličnatých lesov a ich mozaiky s trávnyimi porastmi a ornou pôdou. Ide o vidiecky typ krajiny so slabým stupňom osídlenia.

Dominantnou krajinnou štruktúrou je poľnohospodárska pôda, táto tvorí takmer 79 % výmery katastra. Takmer tretinu poľnohospodárskych štruktúr zaberajú trvalé trávne porasty, cca tretinu orná pôda, nepatrný podiel majú záhrady.

Lesné pozemky zaberajú cca 15 % územia, ako typ krajiny štruktúry sa však lesy vyskytujú na väčšej ploche, nakoľko časť nelesných drevinových porastov na pasienkoch a lúkach má v súčasnosti charakter plnohodnotného lesného porastu.

Nelesná drevinová vegetácia ako krajnotvorný prvok je v území pomerne hojne zastúpená skupinami a líniami stromovej a krovitej vegetácie na nevyužívaných plochách pasienkov, pozdĺž vodných tokov, medzí, poľných ciest a pod.

Vodné plochy Hruštinky a ostatných tokov zaberajú cca 0,5 % výmery katastra.

Zastavané plochy tvoria cca 3,4 % celkovej výmery katastra. Sú sústredené v ucelenej urbanizovanej štruktúre obce a dopravnej infraštruktúre. Do územia obce v severozápadnej časti zasahujú zastavané plochy Vaňovky.

Z hľadiska rozloženia krajnotvorných prvkov a ekologickej stability krajiny možno vymedziť dve časti územia. Severnú časť tvorí urbanizovaná štruktúra obce a na ňu nadväzujúce plochy ornej pôdy, hospodársky dvor a dopravná sieť, teda štruktúry so zníženým stupňom ekologickej stability, výrazným stabilizujúcim prvkom je tu vodný tok Hruštinky. V južnej časti katastra prevláda mozaika prvkov s vyššou ekologickou – biologickou hodnotou a ekostabilizačnou funkciou, t. j. lesné ekosystémy, ekotóny, mimolesná vegetácia a trvalé trávne porasty. Tieto štruktúry majú veľký význam pre stabilizáciu pôdneho krytu v súvislosti s početným výskytom potenciálnych svahových porúch na svahoch Oravskej Magury.

Z hľadiska pôvodnosti výrazne prevládajú sekundárne krajinné prvky, aj väčšina poloprirodných štruktúr má sekundárny charakter (lesné porasty, lúky a pasienky). Primárna štruktúra je zastúpená len vo fragmentoch a líniiach, tvoria ju najmä zachovalé vodné toky s brehovou vegetáciou, prameniská a podmáčané plochy, prirodzenému blízky charakter majú aj nelesné drevinové porasty, ktoré vznikli sukcesiou na opustených pasienkoch.

Z hľadiska krajinného rázu a scenérie je územie Babína pomerne hodnotným priestorom, čo je dané podhorským vidieckym typom osídlenia bez výrazných vizuálnych defektov a pôsobivou mozaikou lesa, lúk, pasienkov a línii vodných tokov so sprievodnou

vegetáciou. V lokálnom meradle rušivo pôsobia nadzemné elektrické vedenia, plocha hospodárskeho dvora a väčšie lány ornej pôdy bez vegetácie.

8. Chránené územia, chránené stromy a ochranné pásma, územný systém ekologickej stability

Celé katastrálne územie obce Babín sa nachádza v prvom stupni ochrany v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Do územia obce Babín nezasahujú veľkoplošné ani maloplošné chránené územia národnej siete ani lokality sústavy Natura 2000. Kataster obce susedí na krátkom úseku západného výbežku s územím chránenej krajinnej oblasti (CHKO) Horná Orava, v dotknutej časti CHKO je určená zóna D s druhým stupňom ochrany. Hranica CHKO je v tomto úseku zároveň hranicou Chránenej vtáčej oblasti SKCHVU008 Horná Orava. Iné chránené územia nie sú v širšom okolí riešeného územia vyhlásené.

V katastri obce Babín nie sú vyhlásené stromy chránené podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z..

Do územia obce nezasahuje chránená vodohospodárska oblasť, ani sa táto nenachádza v širšom nadväzujúcom území.

V rámci nadregionálneho územného systému ekologickej stability zasahuje do katastra obce terestrický nadregionálny biokoridor, ktorý prepája pohoria Malá Fatra, Oravská Magura a Tatry. Prechádza juhovýchodným a východným okrajom riešeného územia v smere zasahujúceho pohoria Oravskej Magury.

Na regionálnej úrovni sú vymedzené: regionálne biocentrum Bučníkový potok, ktorý zahŕňa lesné komplexy na západnom okraji katastra, a regionálne biocentrum Šubovka – Prípor, ktoré zasahuje do severovýchodnej časti riešeného územia, ide o lesné komplexy v hrebeňovej časti Oravskej Magury. Pohorie Oravskej Magury, Bučníkový potok a Podbeskydskú vrchovinu prepája regionálny terestrický biokoridor.

V rámci územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni sa ako hydricko-terestrické biotopy navrhujú vodné toky Hruštinka, Skalnatý potok a Dielnický potok. Ako miestne biocentrum sa navrhuje lokalita vodného biotopu jazierka v alúviu Hruštinky v západnej časti katastra obce.

9. Obyvateľstvo, sídla, aktivity, infraštruktúra

Obyvateľstvo

Obec Babín sa nachádza v tvrdošínsko-námestovskom ťažisku osídlenia miestnej úrovne, mimo sídelnej rozvojovej osi regionálneho významu Ružomberok – Dolný Kubín – Tvrdošín – Trstená. Sídlo Babín má prevažne obytnú funkciu s malým podielom funkcie občianskej vybavenosti a poľnohospodárstva. Ide o obec miestneho významu s úzkou väzbou na okresné mesto Námestovo vzdialené cca 7 km.

Podľa údajov posledného Sčítania obyvateľov, domov a bytov z roku 2011 žilo v obci Babín 1403 obyvateľov s malou prevahou mužov (709 mužov, 694 žien). V produktívnom veku bolo 971 obyvateľov (69,2 %), v poproduktívnom veku 135 obyvateľov (9,6 %), v predproduktívnom veku 297 obyvateľov (21,1 %). Priemerný vek obyvateľov bol 33,74 rokov.

K r. 2015 sa počet obyvateľov obce zvýšil na 1437. Z vekovej štruktúry je zrejmé, že ide o progresívny typ populácie s prevahou mladších a produktívnych vekových kategórií. Dá sa predpokladať perspektívny nárast počtu obyvateľov v obci v súvislosti s prirodzeným

prírastkom aj migráciou v súlade s trendom bývania vo vidieckom prostredí v dostupnosti pracovných príležitostí v blízkych mestách.

U obyvateľstva Babína prevažuje slovenská národnosť (98 %) a rímskokatolícke vierovyznanie (96 %). Počet obyvateľov je najvyšší so stredoškolským vzdelaním (49 %), menej základným (22 %), najmenej vysokoškolským (5 %).

Podiel ekonomicky aktívneho obyvateľstva predstavuje 65 % z počtu obyvateľov v produktívnom veku a 2 % z počtu obyvateľov v poproduktívnom veku. V obci je vytvorených 69 pracovných miest, z toho 50 v oblasti občianskej vybavenosti a služieb, 18 v poľnohospodárstve a 1 vo výrobe. Väčšina ekonomicky aktívnych obyvateľov dochádza do práce mimo obce. Nezamestnanosť v okrese Námestovo v r. 2015 bola cca 9,3 %, čo je porovnateľné s priemerom Žilinského kraja a o niečo nižšie v porovnaní s celoslovenským priemerom. Obec Babín zamestnáva niekoľko dlhodobo nezamestnaných obyvateľov na verejno-prospešné práce.

Bytový fond v obci tvorí podľa údajov z r. 2011 351 domov, z toho 32 neobývaných, prevažne z dôvodu nespôsobilosti na bývanie, zmeny vlastníckych pomerov a prestavby.

Hospodárske aktivity

Ťažba nerastných surovín a priemyselná výroba sa na území obce nevyskytuje, zastúpené sú len drobné prevádzky (autoservisy, výdajňa plynových fliaš, stolárstvo).

Poľnohospodársku výrobu na území obce zabezpečuje prevažne spoločnosť Dakna Námestovo, menej súkromní hospodári. Poľnohospodárska pôda tvorí 78,8 % výmery katastra. V rámci nej prevažujú trvalé trávne porasty (73,6 %), menej zastúpená je orná pôda (24,5 %), zvyšok tvoria záhrady. Poľnohospodárske pôdy patria do bonitnej skupiny 7 až 9. Plochy ornej pôdy sú sústredené najmä v údolnej časti riešeného územia v nadväznosti na sídlo, trvalé trávne porasty sa vyskytujú smerom do vyšších polôh, lokálne až do hrebeňových častí, pričom na svahoch Oravskej Magury je ich využitie obmedzené v dôsledku pokročilej sukcesie lesa. Intenzita poľnohospodárskej pôdy je veľmi nízka, produkčný potenciál pôd je podpriemerný, charakteristické je krátke vegetačné obdobie, veľmi chladná zima, nadbytok vlhky a silná potenciálna erózia pôd. Poľnohospodárska výroba v obci sa zameriava na živočíšnu výrobu – chov hovädzieho dobytku a súvisiacu rastlinnú produkciu objemových krmovín. V obci je hospodársky dvor s ustajnením cca 200 ks hovädzieho dobytku a 200 ks jalovíc. Na poľnohospodárskych pozemkoch je vybudované odvodnenie drenážnym systémom.

V rámci lesného hospodárstva sa obhospodaruje 15,1 % výmery územia obce. Lesné pozemky patria prevažne do lesného celku Lokca, západný výbežok katastra zasahuje do lesného celku Oravský Podzámok. Na území obce pôsobí Pozemkové spoločenstvo Babín a Pozemkové spoločenstvo Mokradská hoľa Dolný Kubín. V katastri obce sú zastúpené výlučne hospodárske lesy. Prevládajú smrečiny, v druhovom zložení dominuje smrek (89 %), prímies tvorí buk, jedľa smrekovec, borovica, javor, breza. Vek porastov sa pohybuje od 20 do 100 rokov. Lesné porasty sa nachádzajú nesúvisle na západných svahoch Oravskej Magury, v západnej časti územia pri Bučníkovom potoku a v severozápadnom cípe katastra.

V obci pôsobí Poľovnícke združenie Babín, revír je súčasťou jelenej oblasti so zastúpením raticovej zvere (jelenia, srnčia, menej diviacia zver).

Do územia obce zasahuje lovný pstruhový rybársky revír Hruštinka, ktorý obhospodaruje Slovenský rybársky zväz Miestna organizácia Námestovo.

Riešené územie je súčasťou Oravského regiónu cestovného ruchu národného až medzinárodného významu. Najvýznamnejšími subregiónmi sú Roháče, Oravská priehrada,

Oravský Podzámok a Oravská Magura, hlavnými formami turizmu sú zjazdové lyžovanie, pešia a lyžiarska turistika, pobyt na horách, pobyt pri vode, vodné športy, pobyt pri termálnej vode, poznávací turizmus, doplnkovo vidiecka turistika, horolezectvo, cykloturistika, rybárstvo. Významným faktorom rozvoja je návštevnosť z Poľska. Riešené územie patrí do rekreačného krajinného celku Biela Orava, kde sa cestovný ruch sústreďuje v rekreačných útvaroch Oravská Lesná (letný pobytový turizmus, lyžiarske stredisko, vidiecka turistika), Hruštín (letný pobytový turizmus, lyžiarske stredisko Zábava – Vasilovská hoľa) a Lokca (letný pobytový turizmus). Vybavenosť obce Babín pre cestovný ruch je minimálna, tvorí ho 1 zariadenie prechodného ubytovania, ubytovanie v súkromí, stravovacie zariadenia, športové ihriská, Galéria ľudového rezbárstva. Územie má predpoklady pre pešiu turistiku (značená turistická trasa hrebeňom Oravskej Magury s možným nástupom zo sedla Príslop a z Lokce), cykloturistiku (navrhovaná trasa Biela voda – Lokca) a vidiecky turizmus. Obec má priaznivú dostupnosť k turistickým atrakciám regiónu (Oravská priehrada, lyžiarske strediská, termálne kúpaliská, Oravský hrad a ďalšie kultúrno-historické pamiatky).

Dopravná infraštruktúra

Riešené územie je dostupné výlučne cestnou dopravou. Zastavaným územím a ostatným územím obce prechádza cesta 1. triedy I/78, ktorá vedie z Oravského Podzámku do Námestova a ďalej do Poľskej republiky a spája okres Dolný Kubín s okresom Tvrdošín. Západným okrajom územia prechádza úsek cesty 3. triedy III/2284, ktorá spája obec Hruštín a jej miestnu časť Vaňovku. Zvyšok cestnej siete tvoria miestne a účelové komunikácie. Chodníkmi pre peších je vybavená len časť trasy v súbehu s cestou I/78. Hromadná doprava je zabezpečená autobusovými linkami prímestskej dopravy v úseku Dolný Kubín – Námestovo a diaľkovými linkami s prepojením na viaceré ciele na Slovensku. V obci je jedna autobusová zastávka.

Železničná doprava v obci nie je, najbližšia trať vedie z Kral'ovian do Trstenej. Najbližším letiskom je letisko Poprad – Tatry a letisko Žilina.

Statickú dopravu v obci tvoria spevnené parkovacie plochy pred objektmi občianskej vybavenosti (obecný úrad, kultúrny dom, základná škola, cintorín, kostol, športový areál).

Územím obce nevedú značené cyklistické trasy, najbližšie je možné napojiť sa v Lokci a v Námestove na Kysucko-oravskú cyklotrasu, trasu na Kubínsku hoľu a trasu Popod babiu horu.

Technická vybavenosť

Zásobovanie obce Babín pitnou a požiarnou vodou je riešené z vodného zdroja Rúbané, ktorý zachytáva pramene na svahu Oravskej Magury s výdatnosťou min. 7,7 l/s, priemerne 12,7 l/s. Pásmo hygienickej ochrany vodného zdroja Rúbané bolo určené rozhodnutím ONV, odbor PLVH v Dolnom Kubíne č. 1868/1985–vod zo dňa 26.11.1985, PHO I. stupňa má výmeru 840 m², PHO II. stupňa je vymedzené na východných svahoch kóty Prípor nad pramennou oblasťou zdroja, má výmeru 42 ha.

Akumuláciu vody pre zásobovanie obce zabezpečuje vodojem s objemom 100 m³, pre potreby poľnohospodárskeho podniku slúži vodojem s objemom 80 m³. Z vodného zdroja Rúbané je zásobovaná aj obec Vasil'ov. Verejný vodovod v obci Babín je v správe Oravskej vodovodnej spoločnosti, a. s. Dolný Kubín. V prípade poruchy na vodnom zdroji je možné prepojenie vodovodnej siete v obci na prírodné potrubie z Hruštína.

Odkanalizovanie odpadových vôd v obci je riešené verejnou kanalizáciou, ktorá je zaústená do ČOV Námestovo s kapacitou 89,4 l/s a 46000 EO.

Východnou časťou územia obce je trasovaná nadzemná linka 110 kV. Obec má zabezpečené zásobovanie elektrickou energiou zo siete nadzemných 22 kV liniek cez distribučné transformátorové stanice. Rodinné domy a ostatné objekty sú napájané sieťou vzdušných NN rozvodov. V obci je zriadené verejné osvetlenie komunikácií a verejných priestranstiev.

Obec nie je plynofikovaná. Severne od sídla sa v rámci UPN VUC navrhuje trasa prepojenia nadradeného VTL plynovodu. Vykurovanie je riešené individuálnymi zdrojmi prevažne na tuhé palivo, menej elektrickú energiu.

V obci je vybudovaná telekomunikačná sieť v rámci UTO Námestovo, rozvody miestneho rozhlasu, obec má individuálne pokrytie televíznym a rozhlasovým príjmom z vysielača mimo riešeného územia a pokrytie mobilných sietí všetkých slovenských operátorov.

Obec nemá spracovaný Program odpadového hospodárstva. V obci je zriadený zber a odvoz komunálneho odpadu a kontajnery pre separovaný zber základných druhotných surovín.

Sociálna a občianska vybavenosť

V obci sa nachádza materská škola a 9-ť triedna základná škola so školským klubom. V obci nie je zdravotné stredisko ani ambulancie lekárov, zdravotnú starostlivosť poskytujú ambulancie v Hruštíne, poliklinika v Námestove a nemocnica v Trstenej. Obec nemá zariadenia pre poskytovanie sociálnych služieb, obec zabezpečuje opatrovateľskú starostlivosť pre dôchodcov. Na území obce pôsobí obecný úrad, Rímsko-katolícky farský úrad a kostol, dve kaplnky, starý cintorín, nový cintorín s domom smútku, obecná knižnica, miestne kultúrne stredisko, športový areál (futbalové ihrisko), viacúčelové ihrisko pri ZŠ, dopravné ihrisko pri MŠ, požiarna zbrojnica a dobrovoľný hasičský zbor. Obec patrí pod poštový úrad Hruštín, v obci je zriadené poštové stredisko. Policajné, finančné a ďalšie služby poskytuje okresné mesto Námestovo. V obci sú viaceré maloobchodné predajne potravín a zmiešaného tovaru, zariadenia pohostinstva a verejného stravovania.

10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská

Na území obce Babín sú evidované tri objekty národných kultúrnych pamiatok evidované v registri Ústredného zoznamu pamiatkového fondu SR: Kríž s korpusom na pilieri – cintorínsky kríž, Náhrobníky – súbor, Kríž s korpusom na podstavci – prícestný kríž. V obci sa nachádzajú aj ďalšie objekty významné z hľadiska kultúrneho a historického: kostol z r. 1933, klasicistická kaplnka z 18. storočia, cintorín s ľudovými kamennými krížmi z 19. storočia, klasicistická kaplnka z 19. storočia, morové kríže z 19. storočia, drevené objekty ľudovej architektúry.

Vzhľadom na dokladované osídlenie územia od 16. storočia a doposiaľ neuskutočnený systematický archeologický prieskum územia je predpoklad výskytu archeologických nálezov v katastri obce Babín, ktoré doteraz neboli odkryté a evidované. Severne od zastavaného územia obce v alúviu Hruštinky boli pri stavebných prácach zistené kultúrne vrstvy s nálezmi datovanými do obdobia 16. až 18. storočia, k evidencii archeologického náleziska zatiaľ nedošlo.

11. Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území obce Babín nie sú evidované paleontologické náleziská, významné geologické lokality, krasové javy alebo významné geomorfologické útvary.

12. Iné zdroje znečistenia

Líniovými zdrojmi hluku a vibrácií na území obce sú cestné komunikácie. Ide predovšetkým o cestu 1. triedy I/78, ktorá spája oblasť Hornej a Dolnej Oravy, s pomerne intenzívnou premávkou a podielom nákladnej dopravy. Tento zdroj hluku z dopravy sa uplatňuje priamo v zastavanom území obce, ktorým cesta prechádza. Cesta 3. triedy Hruštín – Vaňovka a miestne komunikácie sú z hľadiska hluku málo významnými zdrojmi. Na území obce sa nenachádzajú priemyselné zdroje hluku, lokálnym málo významným zdrojom je priestor hospodárskeho dvora a poľnohospodárske práce v katastri.

Na území obce nie sú evidované zdroje žiarenia a iných fyzikálnych javov.

13. Zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Na území obce sú v súčasnosti prítomné nasledovné environmentálne problémy a riziká:

- náchylnosť územia na zosúvanie, výskyt potenciálnych recentných svahových porúch na svahoch Oravskej Magury
- hluková a imisná záťaž z dopravy na ceste 1. triedy I/78 v priľahlom zastavanom a ostatnom území obce

III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie

1. Vplyvy na obyvateľstvo

Obec Babín má v súčasnosti cca 1400 obyvateľov, rozvoj bytovej funkcie v rámci územného plánu umožní nárast počtu trvalých obyvateľov na cca 2200 v r. 2025. Vo výhľadovom horizonte r. 2050 je predpoklad zdvojnásobenia súčasného počtu obyvateľov. Územný plán vytvára podmienky pre výstavbu rodinných domov v súlade s trendom demografického vývoja, ktorý je priaznivo ovplyvnený kvalitou prostredia obce pre bývanie v kombinácii s veľmi dobrou dostupnosťou okresného mesta a pracovných príležitostí v regióne. Územný plán súčasne s rozvojom bytovej výstavby predpokladá aj rozvoj nevyhnutnej a v súčasnosti nevyhovujúcej občianskej vybavenosti, rekonštrukcie ciest, vybudovania chodníka pri I/78, zvýšenia kapacity parkovacích plôch a pod., čo prinesie obyvateľom zlepšenie kvality života.

V rámci rozvoja výroby, rekreácie a služieb sa predpokladá potreba 30 nových pracovných miest, priestorové vymedzenie jednotlivých funkcií je predpokladom aj pre ďalší rozvoj drobných podnikateľských aktivít na báze domáceho obyvateľstva s dôsledkom v zlepšení zamestnanosti a sociálnych pomerov.

Územný plán vytvára predpoklady pre rozšírenie možností športového a rekreačného využitia vymedzením lokalít pre individuálnu chatovú rekreáciu, oddychové a dynamické

aktivity v prírode, cykloturistiku a pešiu turistiku. Zlepší možnosti voľnočasových aktivít a podporu zdravia u domácich obyvateľov a zvýši ponuku obce aj pre prechodných návštevníkov v rámci dennej aj pobytovej rekreácie (penzión, ubytovanie v súkromí, stravovanie, drobné služby, altánky a ohniská v prírode, kultúrne pamiatky a tradície, vidiecky turizmus).

Rozvoj obce vylučuje výrobné prevádzky spojené s významnejšou produkciou hluku, emisií a iného znečistenia, predpokladajú sa len nezávadné drobné podniky výroby a služieb, ktoré nezhoršia hlukovú a emisnú situáciu v obci. Na území obce nevzniknú nové väčšie zdroje znečisťovania. V súvislosti s modernizáciou vykurovacích systémov a prechodom na kvalitnejšie a alternatívne palivá, možno v prípade novej a sčasti aj súčasnej zástavby očakávať, že postupne sa zlepší aj lokálne sezónne znečistenie ovzdušia z miestnych kúrenísk.

Bez ohľadu na budúci rozvoj obce bude pôsobiť emisná a hluková záťaž z dopravy na ceste I/78, ktorá prechádza obytným prostredím obce, v budúcnosti je pravdepodobné aj zvýšenie intenzity dopravy, najmä z dôvodu tranzitu. Priestorové pomery neumožňujú realizáciu opatrení na zníženie účinkov dopravy, územný plán zahŕňa nevyhnutné rekonštrukcie vrátane chodníka pre peších, ktorý zvýši bezpečnosť a pohodu obyvateľov. Vo výhľade územný plán eviduje návrh na realizáciu obchvatu obce na vylúčenie. Zlepšenie situácie umožní obsluhu komunikácia južne od obce, ktorá spojí Babín a okolité obce.

Predpokladá sa zlepšenie situácie obyvateľov v oblasti likvidácie splaškových odpadových vôd z domácností v dôsledku koncepčného riešenia odkanalizovania obce s následným čistením vôd v ČOV. Kvalita života z hľadiska zásobovania obyvateľov pitnou vodou bude dostatočná, existujúci verejný zdroj pokryje aj nároky navrhovaného rozvoja, vyžaduje sa však zvýšenie akumulácie vodojemu.

Podľa informácií spracovateľa územného plánu nie je pre dané územie určené inundačné územie vodných tokov, k dispozícii nie sú výpočty priebehu hladín povodňového prietoku Q_{100} , plán povodňového ohrozenia a rizika ani iné podklady v zmysle zákona NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami. Súčasným zastavaným územím pretekajú viaceré vodné toky – Skalnatý potok a jeho prítoky, ktoré tu vytvárajú hlboké korytá s pomerne veľkou kapacitou prietoku. Z dôvodu optimálneho rozširovania zastavaných plôch v priamej väzbe na už existujúcu urbanizovanú štruktúru sa navrhujú aj rozvojové plochy v blízkosti vodných tokov, a to v pokračovaní ulíc súčasnej zástavby. Ide o viaceré regulované priestory, pre ktoré sa určuje regulatív nezastaviteľnosti ochranného pásma tokov. Územný plán nevyhodnotil potrebu návrhu konkrétnych protipovodňových úprav na tokoch, navrhujú sa len všeobecné opatrenia na zlepšenie retencie vody v povodí a spomalenie odtoku vody z územia. Zhoršenie súčasnej situácie z hľadiska povodňového ohrozenia obyvateľov v dôsledku realizácie územného plánu sa nepredpokladá.

Rozvojové plochy sú umiestnené prednostne mimo početných zosuvných plôch v území. Potenciálna porucha zasahuje okrajovo do obytnej zóny OU.08, rekreačného priestoru RU.04 a existujúcej lokality družstva VU.01. Regulatívy výstavby v týchto priestoroch umožňujú stavebnú činnosť len na základe výsledkov inžiniersko-geologického posúdenia. Za predpokladu dodržania podmienok, ktoré z neho vyplývajú pre zakladanie stavieb, riziko ohrozenia majetku, zdravia a života obyvateľov v dôsledku prípadnej zosuvnej činnosti nehrozí.

Dočasné zhoršenie kvality a pohody života bude spojené s etapou realizácie jednotlivých zámerov z dôvodu stavebnej dopravy vedenej cez obec, hluku a prašnosti zo staveniska. Navrhované sú len objekty menšieho charakteru a pokládka rozvodov technickej

infraštruktúry bude realizovaná v etapách, takže vplyvy budú pôsobiť lokálne s dosahom len na určitý počet obyvateľov bývajúcich v blízkosti staveniska a stavebného prístupu.

Z hľadiska celkovej kvality prostredia pre bývanie, rekreáciu a oddych je podstatné zachovanie významných krajinných prvkov a biologicky a ekologicky hodnotných priestorov v zázemí sídelnej štruktúry v rámci regulatívov územného plánu.

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

Zásahy do geologického podložia sa predpokladajú v rozsahu výkopových prác, ktoré budú spojené s výstavbou jednotlivých objektov bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie, výroby a technickej infraštruktúry. Návrh územného plánu počíta výlučne s objektmi menšieho rozsahu, prevažne rodinnými domami, takže pri zakladaní stavieb nebudú nutné významnejšie zásahy do podložia a plošné terénne úpravy. Navrhovaná zástavba je situovaná v území s miernym sklonom terénu, nepredpokladá sa realizácia väčších oporných múrov, zárezov do terénu a iných zásahov podstatne meniacich tvary reliéfu.

Špecifické geologické a hydrogeologické podmienky územia majú za následok výskyt početných svahových deformácií na svahoch Oravskej Magury, ide o potenciálne poruchy typu zosuvov. Plošný zosuv na ľavej strane Skalnatého potoka zasahuje až do zastavaného územia obce. V tejto časti sú navrhované regulačné celky VU.01 a OU.08. VU.01 predstavuje súčasný areál poľnohospodárskeho podniku, nové využitie s funkciou výroby bude viazané na súčasné objekty prípadne nové objekty len v rámci stabilizovaných plôch existujúceho areálu. Rozvojová plocha OU.08 zasahuje do potenciálne zosuvného územia len okrajovo. Tu sa navrhuje realizácia ulice s rodinnými domami a prislúchajúcou technickou infraštruktúrou. Lokalita nadväzuje na zastavané plochy poľnohospodárskeho družstva a terén má len mierny sklon, čo obmedzuje prípadný vznik aktívnych deformácií v dôsledku individuálnej výstavby. Zo satelitných rozvojových plôch mimo zastavaného územia sa v okrajovej časti potenciálnej deformácie nachádza plocha RÚ.04., kde sa navrhuje výstavba individuálnych rekreačných chát. Vzhľadom na nízku zastavanosť územia a vysoký podiel stabilizujúcej zelene, bude potenciálne riziko destabilizácie podložia nízke. V súlade s príslušnými právnymi normami územný plán zohľadňuje výskyt zosuvných území v záväzných regulatívoch pre OU.08 a RÚ.04, kde určuje požiadavku na overenie vhodnosti a podmienok zakladania stavieb na základe geologického posudku. Rešpektovanie špecifických podmienok v mieste zakladania stavby a primeraných opatrení vylúči riziko vzniku aktívnych porúch.

Územný plán nepredpokladá vplyvy na ložiská nerastných surovín, tieto sa na území obce neevidujú.

3. Vplyvy na klimatické pomery

Návrh územného plánu nepredpokladá činnosti, ktoré by mohli ovplyvniť mikroklimatické pomery územia, ako sú odlesnenie, podstatné zmeny štruktúry krajiny, zmena odtokových pomerov, zmena kvality ovzdušia a pod.

4. Vplyvy na ovzdušie

Územný plán rieši rozvoj funkcií, ktoré nie sú rizikové z hľadiska produkcie emisií do ovzdušia. Navrhujú sa len individuálne bytové jednotky, menšie objekty vybavenosti a rekreácie a drobné prevádzky s nezávadným typom výroby a služieb. Tieto nebudú spojené so vznikom významnejších zdrojov znečisťovania, pôjde prevažne o lokálne zdroje vykurovania, priemyselné zdroje špecifických škodlivín územný plán vylučuje. Vzhľadom na predpoklad postupného uplatňovania modernejších technológií vykurovania a zmeny palivovej základne sa neočakáva zhoršenie lokálnej kvality ovzdušia. Množstvo emisií z dopravy na vyťaženej ceste I/78 sa v budúcnosti pravdepodobne zvýši, a to v dôsledku nárastu tranzitnej dopravy, pričom samotný rozvoj obce sa na zvýšení bude podieľať len minimálne.

V etape výstavby jednotlivých objektov a technickej vybavenosti, ktoré sú súčasťou rozvojových zámerov obce, sa predpokladá produkcia emisií výfukových plynov a sekundárnej prašnosti zo stavebnej dopravy a plôch staveniska. Rozvoj obce zahŕňa len zámary menšieho rozsahu a bude realizovaný postupne v etapách, takže pôjde spravidla o lokálny a málo významný vplyv na bezprostredné okolie stavby.

5. Vplyvy na vodné pomery

Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou sa predpokladá zo súčasného zdroja, ktorý kapacitne postačuje, navrhuje sa len zvýšenie akumulácie vo vodojeme. To znamená, že rozvoj obce nebude spojený so zvýšením súčasných nárokov na odber podzemných vôd z vodného zdroja. Vlastné zdroje pitnej vody sa navrhujú len pre 20 objektov individuálnej rekreácie mimo zastavaného územia, čo vzhľadom na kapacitu objektov a spôsob využitia nepredstavuje riziko podstatných zmien v zásobách a režime podzemných vôd. Územný plán nepredpokladá odbery povrchových vôd ani iné zásahy do hydrologického režimu vodných tokov. Nepredpokladá sa prehradenie tokov, úpravy a regulácie ani iné zásahy do hydromorfologických pomerov. Ochrana povrchových vôd bude zabezpečená aj vymedzením ochranného pásma tokov v šírke 10 m obojstranne v prípade Hruštinky a 6 m obojstranne u ostatných tokov, v ktorom sa vylučuje umiestňovanie stavieb a ďalších činností.

Realizácia rozvoja nebude spojená s odlesnením ani zásadnou zmenou štruktúry krajiny, ktorá by mohla mať vplyv na zmenu retenčných schopností a odtokových pomerov územia.

Z hľadiska kvality podzemných a povrchových vôd nepredstavujú rozvojové zámary obce riziko, navrhujú sa objekty bývania, vybavenosti, rekreácie a nezávadnej výroby, ktoré budú produkovať splaškové vody, vznik zdrojov priemyselných odpadových vôd je vylúčený. Súčasná situácia vo vzťahu k prípadnému znečisteniu vodného prostredia sa naopak zlepší, nakoľko územný plán počíta s koncepčným riešením odvedenia splaškových vôd z obce do verejnej kanalizácie s následným čistením v ČOV, ktoré v súčasnosti absentuje.

Počas realizácie konkrétnych projektov vyplývajúcich z návrhu územného plánu je nutné počítať s potenciálnym rizikom havarijného úniku nebezpečných látok zo stavebnej techniky prípadne splachov zeminy pri výkopových a zemných prácach. Stavebná činnosť bude prebiehať etapovite, prevažne individuálnymi projektmi, riziko ovplyvnenia povrchových a podzemných vôd možno považovať z tohto titulu za zanedbateľné.

6. Vplyvy na pôdu

Návrh územného plánu počíta so záberom pôdy pre nové plochy bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie a výroby. Záber sa vzťahuje na poľnohospodársku pôdu v rozsahu cca 58 ha, z toho cca 6 ha v rámci súčasného zastavaného územia. Z hľadiska využitia pôdy sa rozvoj obce dotkne poľnohospodárskej výroby, z celkovej výmery poľnohospodárskej pôdy ide o záber v rozsahu cca 4 %, prevažne ornej pôdy. Dominantný podiel poľnohospodársky využívaných pôd v katastri ostane zachovaný, rozsah živočíšnej výroby zameranej na chov hovädzieho dobytku nebude touto stratou zásadne obmedzený. Nepriaznivým dôsledkom je záber časti najkvalitnejších pôd v rámci územia, zabezpečenie ich ochrany je možné len za cenu vylúčenia rozširovania súčasného zastavaného územia obce alebo nevhodného modelu satelitnej výstavby. Záber lesnej pôdy sa nepredpokladá, lesohospodárska činnosť nebude dotknutá.

Priamym vplyvom bude zásah do pôdneho prostredia v súvislosti so zemnými prácami pre osadenie objektov navrhovanej výstavby a technickej infraštruktúry. Ide o trvalú skrývku ornice a odstránenie podorničných vrstiev v rozsahu budúcich zastavaných plôch. Dočasný vplyv na pôdu bude v rozsahu plôch staveniska a položenia zemných rozvodov inžinierskych sietí mimo zastavaných plôch, kde sa po ukončení výstavby predpokladá spätná obnova a zahumusovanie pre funkciu sídelnej vegetácie. Prebytočná ornica a výkopová zemina bude použitá v súlade s platnými právnymi normami, vzhľadom na charakter a veľkosť jednotlivých zámerov výstavby (prevažne rodinné domy a menšie objekty vybavenosti) nie je predpoklad rozsiahlych zemných prác, veľkoplošných zásahov do pôdneho krytu, deponovania veľkého objemu hmoty a pod.

Ťažisko zásahov do pôdy je sústredené v nadväznosti na existujúce zastavané územie obce, v rovinatom a mierne zvlnenom teréne. To obmedzuje riziko vzniku erózie pôdy z dôvodu obnaženia pôdneho krytu a zemných prác počas realizácie výstavby. Mimo zastavaného územia v svahovitom teréne je situovaná chatová osada (RU.04). Regulatívy určujú nízku zastavanosť a vysoký podiel prírodnej zložky (trávne porasty, drevinová vegetácia) a predpokladá sa postupná individuálna výstavba bez plošných zásahov. Významnejšie riziko destabilizácie pôdneho krytu a erózna činnosť sa preto neočakáva. Ďalšie satelitné rekreačné plochy v ostatnom území obce (RU.02 a RU.03) nie sú z pohľadu iniciácie eróznej činnosti rizikové, tu sa navrhuje len minimálny rozsah zásahov a zastavanosti. V súvislosti s ochranou pôdy návrh územného plánu zohľadňuje aj výskyt potenciálne zosuvných plôch v území, čo je predmetom posúdenia vplyvu na horninové prostredie (III.1.).

Územný plán nenavrhuje žiadne činnosti a stavby, ktoré by boli pri bežnej prevádzke rizikové z hľadiska znečistenia pôdneho prostredia. Dôsledky mimoriadnych havarijných situácií napr. kanalizačnej siete sú zanedbateľným a ovplyvniteľným potenciálnym rizikom. Rovnako možno hodnotiť aj prípadné výnimočné situácie v čase realizácie jednotlivých stavieb, vzhľadom na rozsah a etapovitosť výstavby ide o lokálne a nevýznamné riziko.

7. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácia zámerov v zmysle návrhu územného plánu si vyžiada trvalý záber biotopov v rozsahu zastavaných plôch navrhovaných objektov bývania, vybavenosti, rekreácie, výroby a dopravy. Trvalá likvidácia a zastavanie sa vzťahuje na biotopy poľných kultúr a sprievodných burinných spoločenstiev, lúčne a pasienkové biotopy, biotopy

nitrofilnej ruderalnej vegetácie a vnútrošidelnú vegetáciu záhrad. Nepredpokladá sa záber lesných porastov, a to na lesnej pôde ani na plochách nelesnej drevinovej vegetácie. Návrh rešpektuje brehové porasty vodných tokov, vylučuje ich záber a poškodenie vymedzením ochranných pásiem vodných tokov (Hruštinka 10 m, ostatné toky 6 m). Špecifikácia požiadaviek na ochranu existujúcich porastov a ich prípadné doplnenie a posilnenie je súčasťou všeobecných záväzných regulatívov aj regulatívov určených pre jednotlivé rozvojové plochy a zóny ochrany prírody. V rámci ekostabilizačných opatrení územného plánu sa navrhuje aj realizácia nových línii nelesnej drevinovej vegetácie pozdĺž viacerých účelových ciest a doplnenie brehovej vegetácie v konkrétnych úsekoch vodných tokov, pričom regulatívy územného plánu určujú použitie domácich stanovištne zodpovedajúcich druhov drevín.

Dočasný záber bude spojený s poškodením vegetačného krytu na plochách staveniska a v líniiach pokládky inžinierskych sietí. Na týchto plochách sa predpokladá spätná obnova rastlinného krytu, pôvodné biotopy kultúrnych plodín a sprievodných burín a pasienkových spoločenstiev tu budú nahradené biotopmi sídelnej zelene, verejnej a súkromnej.

Z biotopov národného a európskeho významu, ktoré boli identifikované na území obce bude návrhom územného plánu dotknutý len biotop národného významu *Lk3 Mezofilné pasienky a spásané lúky*. Biotop sa v rámci katastra vyskytuje na plochách pasienkov využívaných pre chov dobytka, a to v rôznej kvalite a stave v závislosti od spôsobu a intenzity hospodárenia. Vyššiu kvalitu dosahujú polointenzívne a extenzívne pasienky na svahoch Oravskej Magury a Podbeskydskej brázdy. Zásah do biotopu Lk3 možno predpokladať v prípade realizácie navrhovaných rekreačných plôch mimo zastavaného územia (chatová osada RU.04, oddychové zóny RU.02 a 03). Prístupové trasy k týmto lokalitám sú riešené výlučne po existujúcich poľných cestách, rovnako ako cyklotrasa a pešie turistické trasy vo voľnej krajine mimo zastavaného územia obce. Výskyt a rozšírenie biotopu v podmienkach katastra a širšieho územia nebude zásadnejšie ovplyvnený.

Na dotknutý biotop mezofilných pasienkov sa viaže aj výskyt chránených druhov rastlín v území, napr. z čeľade vstavačovitých. Aj keď na navrhovaných rozvojových plochách neboli chránené druhy v čase vykonaných prieskumov zaznamenané, v čase budúceho využitia lokalít nemožno ich prípadný, pravdepodobne ojedinelý výskyt vylúčiť.

Riziko šírenia invázných druhov v súvislosti s rozvojom obce je pomerne nízke. V území neboli zaznamenané ohniská výskytu tých invázných druhov, ktoré sú obzvlášť rizikové z hľadiska ich šírenia a vplyvu na prírodné biotopy. Ich absencia vylučuje možné rozširovanie pri zemných prácach a stavebnou dopravou v rámci územia, hrozí len riziko zavlečenia z iných lokalít. Prípadné ohrozenie je limitované aj sústredením ťažiska rozvoja v nadväznosti na už urbanizované plochy s minimálnymi zásahmi v otvorenej krajine. V území sa vyskytuje už zdomácnený druh netýkavka malokvetá, a to najmä v biotopoch, ktoré nebudú dotknuté plánovanou výstavbou a teda zhoršenie situácie umelým šírením nehrozí.

Živočíšstvo bude priamo dotknuté zánikom časti poľných, lúčnych a pasienkových biotopov. Dotknuté budú druhy viazané na tieto biotopy trvalo alebo prechodne v rámci trofie. Vzhľadom na dostatok stanovišť tohto typu v území to nepredstavuje riziko významnejšieho úbytku generačných, pobytových a potravných podmienok živočíchov.

Pri zemných prácach spojených s realizáciou jednotlivých zámerov dôjde k likvidácii hniezd a úkrytov, pravdepodobne aj k usmrteniu jedincov zemných druhov, najmä bezstavovcov a drobných cicavcov.

K zániku ojedinelých a špecifických biotopov živočíchov nedôjde, týka sa to aj lokality jazierka s významným výskytom vážok pri Hruštínke. Územný plán svojimi návrhmi nezasahuje do lesných biotopov a rešpektuje aj brehové porasty a vymedzené plochy krovitej a stromovej nelesnej vegetácie, takže živočíchy, najmä početné vtáky viazané na tieto biotopy nebudú dotknuté likvidáciou stanovišť.

Územný plán vylučuje zásahy do hydrologického režimu vodných tokov, nenavrhujú sa úpravy, prehradenie ani iné zásahy, ktoré by mohli ovplyvniť súčasné podmienky rýb a ostatných vodných a polovodných živočíchov. Migrácia rýb a vodných živočíchov vo vodných tokoch bude zachovaná, bez obmedzenia bude aj prebiehať aj migrácia vodných vtákov a cicavcov viazaná na brehovú vegetáciu.

Fragmentáciu biotopov v dôsledku realizácie územného plánu možno vylúčiť. Lesné porasty budú bez zásahu. Nová zástavba sa navrhuje v nadväznosti na existujúcu sídelnú štruktúru Babína, resp. Vaňovky bez vzniku izolovaných urbanizovaných zón. Mimo zastavaného územia sa predpokladajú len rekreačné priestory malej výmery (RU.02 až 04), ktoré spojitost' nelesných biotopov nenarušia. Rozčlenenie biotopov líniovými dopravnými stavbami sa neočakáva, novo navrhované komunikácie sú súčasťou zastavaného územia alebo ide o úpravu už existujúcich účelových ciest.

Migračné trasy suchozemských vyšších stavovcov (raticová zver, malé šelmy, veľké šelmy, vtáky), ktoré prebiehajú v území Babína najmä pohorím Oravskej Magury a porastmi v okolí Bučníkového potoka, nebudú realizáciou územného plánu prerušené alebo narušené výstavbou, fragmentáciou biotopov ani rušivými vplyvmi vysokej návštevnosti. Turistika sa predpokladá po existujúcej značenej trase hrebeňom pohoria a po účelových cestách od obce, po ktorých pohyb prebieha už v súčasnosti, bez predpokladu neúmerného nárastu počtu turistov. V častiach územia, kde sa predpokladá rozvoj obce a súvisiace vplyvy, prebieha len lokálna a plošná trofická migrácia (raticová zver, líška, dravé vtáky) bez preferencie konkrétnych línii alebo priestorov, ktorá ostane zachovaná bez zhoršenia dostupnosti zdrojov potravy.

Významné trasy obojživelníkov vyžívané pre migráciu na reprodukčné lokality nie sú v rámci katastra zaznamenané. Územný plán nepredpokladá vznik nových bariér, ktoré by mohli byť rizikové pre ťah obojživelníkov, a to v rámci poľnohospodárskej krajiny, lesných ekosystémov ani vodných tokov a súvisiacich mokradí. Aj z hľadiska priamej mortality iných živočíchov na cestách je podstatné, že sa nenavrhujú nové cestné komunikácie okrem tých, ktoré budú súčasťou zastavaného územia, takže nevzniknú nové zdroje potenciálnych kolízií. Prípadné zhoršenie situácie na frekventovanom a rizikovom cestnom ťahu I/78 súvisí primárne s tranzitom nie rozvojom obce Babín. Ani v čase realizácie zámerov územného plánu mimo zastavaného územia nebudú vznikať stavebné prístupy mimo existujúcich verejných a účelových ciest. Objem výstavby nepredpokladá zásadné zhoršenie mortality na týchto trasách.

Reálnym ohrozením pre vtáky sú určité typy konzol 22 kV nadzemných elektrických vedení. Vzhľadom na to, že existujú technické možnosti eliminácie úhynov a zranení vtákov, odporúča sa do územného plánu zahrnúť regulatív na zabezpečenie ochranných prvkov, resp. bezpečných konštrukcií pri výstavbe nových vedení, preložkách a rekonštrukciách existujúcich vedení alebo použitie zemných rozvodov.

Z hľadiska rušivých vplyvov nenastane po realizácii zámerov územného plánu zásadná zmena oproti súčasnosti. Zdroje významnejšie hluku v území nevzniknú, rušivé vplyvy vyplývajúce z primárnej funkcie bývania, športu, drobnej výroby a služieb budú sústredené v rámci kompaktnej urbanizovanej štruktúry obce bez dopadu na živočíšstvo viazané na prírodné a poloprírodné biotopy v ostatnom území. Úroveň rušivých vplyvov mimo zastavaného územia bude zachovaná v súčasnom rozsahu poľnohospodárskej výroby a lesného hospodárstva. Pribudnú aktivity spojené s funkciou rekreácie, ktoré sú situované do chatovej osady a dvoch oddychovo-rekreačných lokalít mimo zastavaného územia. Sú navrhované v poľnohospodárskej krajine, mimo lesných porastov a odľahlejších častí územia, ktoré sú refúgiom pre živočíchy, vrátane chránených a zriedkavejších druhov. Odhadovaná letná návštevnosť rekreačných lokalít cca 50 osôb /deň (v dennom čase) a kapacita individuálnej pobytovej rekreácie v 20 chatách (max. 100 lôžok) môže spôsobovať rušenie živočíchov len v bezprostrednom okolí v čase prítomnosti väčšieho počtu ľudí súčasne. Výsledkom môže byť dočasný ústup mimo dosahu rušivých vplyvov, trvalý výskyt živočíchov a využívanie pasienkov ako potravného biotopu tým nebude ohrozené.

Rušivé vplyvy dopravy budú tak ako v súčasnosti spojené predovšetkým s prevádzkou cesty I/78. Samotný rozvoj obce bude mať len minimálny podiel na prípadnom zvýšení intenzity dopravného hluku. Nové verejné cestné komunikácie ako zdroj rušivých vplyvov pre živočíchy územný plán nepredpokladá, nové verejné komunikácie pribudnú len v zastavanom území. Pre cykloturistiku bude využívaná po úprave existujúca účelová cesta južne od obce bez relevantného zvýšenia rušivých vplyvov, prístup k chatovej osade bude neverejný, sporadicky využívaný s obmedzeným vplyvom dopravy.

Ovplyvnenie rušivými vplyvmi možno predpokladať počas realizácie jednotlivých zámerov. Stavené práce budú prebiehať prevažne v blízkosti už urbanizovaného prostredia, pravdepodobne v etapách, na menších objektoch, intenzita výstavby vo voľnej krajine mimo zastavaného územia bude nízka. Vplyv na živočíchy možno považovať za lokálny a málo významný v bezprostrednom dosahu staveniska.

Vyššie uvedené hodnotenia sa primerane vzťahujú aj na poľovnú, predovšetkým raticovú zver, ktorá sa vyskytuje v území. Ako vyplýva z predchádzajúceho, rozvoj v zmysle územného plánu nezhoršuje kvalitu prirodzených biotopov poľovnej zveri ani podmienky rozmnožovania, refúgií alebo migrácie. Prejaví sa len strata okrajových častí potravných biotopov v bezprostrednej blízkosti sídla zastavaním plôch ornej pôdy a trávnych porastov. Rušivé vplyvy navrhovanej návštevnosti chatovej osady a oddychových lokalít s ohľadom na nízku intenzitu urbanizácie, extenzívny spôsob a sezónnosť využitia nepredstavujú riziko ohrozenia stavov poľovnej zveri v rámci dotknutého revíru.

8. Vplyvy na krajinu

Územný plán počíta s rozšírením zastavaného územia obce, čo nevyhnutne povedie k zmenám v súčasnom zastúpení krajinotvorných prvkov. Zastavanými plochami bývania, výroby, rekreácie a dopravy budú v krajinnej štruktúre nahradené plochy ornej pôdy a trvalých trávnych porastov. Zmena bude nadväzovať na existujúcu kompaktnú urbanizovanú štruktúru Babína, štruktúra krajiny mimo sídla ostane nezmenená až na tri menšie rekreačné a oddychové lokality. V nich sa predpokladá nízky stupeň urbanizácie a vysoký podiel vegetácie, výsledné ovplyvnenie krajinnej štruktúry bude lokálne a málo výrazné. Navrhujú sa jednoduché objekty chát, altánky a prístrešky, ktoré pri dodržaní určených regulatívov nebudú pôsobiť rušivo.

Záber pôdy vyplývajúci z územného plánu sa vzťahuje na prvky sekundárnej krajiny štruktúry, zachované fragmenty primárnych prvkov v území nebudú likvidované. Návrhy rešpektujú hodnotné krajinotvorné prvky s vyšším stupňom stability, ako sú lesné porasty, sprievodná vegetácia vodných tokov, súvislé plochy a línie krovitej a stromovej vegetácie, ktoré sú podstatné pre pôdochranné, retenčné, biologické a ekologické funkcie krajiny. V rámci ekostabilizačných opatrení územného plánu sa navrhuje aj rozšírenie týchto prvkov o nové línie nelesnej drevinovej vegetácie pozdĺž účelových ciest v poľnohospodárskej krajine a chýbajúcich brehových porastov vodných tokov. Pri dodržaní regulatívu na využitie výlučne domácich stanovištných zodpovedajúcich druhov drevín je predpoklad podpory a posilnenia významných funkcií krajiny.

Z hľadiska využívania krajiny budú dotknuté funkcie druhotných poloprírodných štruktúr na ornej pôde a trvalých trávnych porastoch, obmedzené bude poľnohospodárske využitie stratou časti ich výmery. Rozšíri sa využitie krajiny pre funkciu bývania, rekreácie a nezávadnej výroby.

Vzhľadom k tomu, že nové rozvojové plochy nadviažu priestorovo na existujúcu sídelnú štruktúru, zásadne sa nezmení ani celková scenéria územia obce. Dominujúce pohľadovo hodnotné priestory svahov a podhoria Oravskej Magury a Podbeskydskej vrchoviny s mozaikou lesa, pasienkov a línií vodných tokov so sprievodnou vegetáciou ostanú zachované. V území nepribudnú výraznejšie vizuálne defekty s výnimkou rozšírenia siete elektrických vedení o prípojku chatovej osady.

9. Vplyvy na chránené územia, ochranné pásma, územný systém ekologickej stability

Do katastrálneho územia obce Babín nezasahujú chránené územia národnej ani európskej siete vyhlásené podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z.. Najbližším chráneným územím je CHKO Horná Orava, hranica ktorého prebieha v blízkosti severozápadného výbežku katastra. V blízkosti CHKO územný plán nenavrhuje žiadne rozvojové plochy ani iné využitie územia ako je súčasné. Vplyv na chránené územia je vylúčený.

Na území obce ani v širšom území nie je vyhlásená chránená vodohospodárska oblasť, vplyv je vylúčený.

Návrh územného plánu rešpektuje kosť ÚSES, preberá všetky nadregionálne a regionálne prvky ÚSES a navrhuje a vymedzuje lokálne biokoridory (vodné toky Hruštinka, Skalnatý potok, Dielnický potok) a lokálne biocentrum (vodný biotop jazierka v alúviu Hruštinky). Plochy navrhovaného rozvoja územne nezasahujú do žiadneho prvku ÚSES. Prvky ÚSES sú v územnom pláne vymedzené ako samostatné zóny ochrany prírody s určením regulatívov smerujúcich k ich ochrane, zachovaniu, prípadne posilneniu ich funkcie.

V blízkosti miestneho biokoridoru Hruštinky sa navrhujú regulačné priestory OU.01, VU.02 a RU.01. Obytná zóna OU.01 a plocha športu a rekreácie RU.01 sú plochy už využívané pre svoj účel a sú súčasťou zastavaného územia. Predpokladá sa ich rozšírenie, ktoré sa okrajovo dotýka biokoridoru Hruštinky. Ako nová plocha je navrhovaný regulovaný priestor výroby VU.02 na ľavom brehu Hruštinky. Tu sa predpokladá umiestnenie zberného dvora, prípadne drobných nezávadných prevádzok výrobných služieb. Spojenie priestoru s centrom obce je zabezpečené existujúcim premostením, takže si nevyžaduje budovanie nového mosta s vplyvom na biokoridor. Zásah do vodného toku a brehových porastov biokoridoru je v prípade všetkých troch rozvojových priestorov vylúčený v záväzných regulatívoch určením ochranného pásma Hruštinky v šírke 10 m obojstranne. Za účelom zabezpečenia a posilnenia funkcie sprievodnej vegetácie toku pre účinnosť biokoridoru sa

v opatreniach správy o hodnotení odporúča doplniť do regulatívov aj požiadavku na zachovanie brehových porastov v reálnej šírke aj nad rámec ochranného pásma toku a umiestnenie výstavby objektov mimo nich. Podobne je zabezpečená aj ochrana lokálnych biokoridorov Skalnatého a Dielnického potoka, územný plán určuje nezastaviteľné pásmo v šírke 6 m na obe strany tokov a regulatívy na vylúčenie zásahov do brehových porastov.

Súčasťou návrhu sú aj ekostabilizačné opatrenia, ktoré navrhujú doplnenie brehových porastov v konkrétnych úsekoch vodných tokov. Realizácia opatrenia prispeje k zlepšeniu funkcie lokálnych biokoridorov.

Územný plán nepredpokladá zmeny hydrologických a hydromorfologických pomerov vodných tokov a sú vylúčené činnosti a prevádzky rizikové pre kvalitu povrchových vôd. Potenciálne znečistenie hrozí len v prípade mimoriadnych havarijných situácií pri realizácii jednotlivých zámerov, pričom je tomu možné účinne predchádzať. Oslabenie funkcií hydrických biokoridorov zhoršením kvality vody sa neočakáva.

Lokálne biocentrum pri Hruštínke ako vodný biotop s významným výskytom vážok nebude dotknuté žiadnou rozvojovou činnosťou a bude ponechané na prirodzený vývoj v súlade s požiadavkou ochrany prírody.

Ako vyplýva z predchádzajúceho posúdenia vplyvu na biotopy, živočíchy a krajinu, v prípade biocentier a biokoridorov na vyššej úrovni sa nepriaznivý vplyv neočakáva. Územné vymedzenie bude rešpektované, súčasné využívanie územia lesným hospodárením, poľnohospodárstvom a poľovným obhospodarovaním sa nezmení. Rekreačná funkcia vo voľnej krajine bude sústredená do vymedzených oddychových a rekreačných lokalít mimo kostry ÚSES. Limitujúcim faktorom ovplyvnenia funkcií ÚSES je nízka kapacita navrhovaného rekreačného ubytovania (150 lôžok). Pobytová denná návštevnosť priestoru a intenzita dynamického využitia územia (pešie prístupy z obce na značený hrebeňový chodník) nepredstavuje riziko zvýšenia rušivých vplyvov s dosahom na jadrá biocentier a funkcie terestrických biokoridorov.

10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky a archeologické náleziská

Návrh územného plánu rešpektuje všetky existujúce kultúrne pamiatky, ktoré sa nachádzajú na území obce, regulatívy garantujú ich zachovanie, ochranu a optimálne využitie pre turistický rozvoj obce. Archeologické náleziská nie sú na území obce evidované, ale nemožno vylúčiť nálezy počas zemných prác v súvislosti s rozvojom obce. V návrhu územného plánu sú zahrnuté požiadavky na postup v zmysle príslušných predpisov a zabezpečenie ochrany archeologických artefaktov v prípade ich nálezu.

11. Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Rozvojom obce nebudú dotknuté paleontologické náleziská, geologické lokality ani iné objekty a javy podobného charakteru, tieto nie sú na území obce evidované.

12. Iné vplyvy

Zámery vyplývajúce z navrhovaného rozvoja obce nepredpokladajú významné terénne úpravy, zásahy do krajiny ani žiadne iné vplyvy nad rámec tých, ktoré sú predmetom predchádzajúcich hodnotení.

13. Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, vzájomných vzťahov a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

Realizácia územného plánu predpokladá priaznivý dopad na obyvateľov obce, zlepšuje kvalitu života a bezpečnosť, dostupnosť k občianskej vybavenosti a službám, dostupnosť verejnej technickej infraštruktúry, možnosti rekreácie a oddychu, vytvára podmienky pre zamestnanosť a podnikateľské aktivity v rámci nezávadnej výroby a služieb, ktoré nezhoršujú hlukovú a emisnú záťaž a celkovú kvalitu životného prostredia v obci. Realizácia územného plánu nie je spojená so vznikom rizika ohrozenia zdravia alebo života obyvateľov. Ide o dlhodobý vplyv s predpokladom uplatnenia v horizonte najbližších 15 až 20 rokov. Súčasné hospodárske využívanie územia ostane zachované bez obmedzenia.

Prevádzka navrhovaných objektov bývania, rekreácie, občianskej vybavenosti, výroby, dopravy a technickej infraštruktúry nebude spojená s rizikom trvalého zhoršenia kvality ovzdušia, vodného prostredia, pôdy ani geologického podložia. Pozitívnym vplyvom je najmä koncepčné riešenie odkanalizovania obce a zníženie rizika znečistenia z individuálnych zdrojov a kanalizácie bez ukončenia v ČOV. Rozšírenie obytného územia v rámci kompaktnej štruktúry súčasného sídla obmedzí trvalý a dlhodobý vplyv urbanizácie na štruktúru a vzhľad krajiny a na biotickú zložku. Negatívnym vplyvom bude nevyhnutný záber poľnohospodárskej pôdy vrátane chránených pôd, pozitívnym je rešpektovanie lesných porastov, vodných tokov a brehových porastov, krovitej a stromovej nelesnej vegetácie, kostry ÚSES a navrhované ekostabilizačné opatrenia na zlepšenie krajinskej štruktúry. Rekrečná vybavenosť a aktivity vo voľnej krajine neohrozia predpokladanou intenzitou pobytové, reprodukčné, potravné a migračné podmienky zastúpených živočíchov ani funkcie prvkov ÚSES.

Nevyhnutný rozsah nepriaznivých vplyvov výstavby (zásahy do pôdy a podložia, emisie, prašnosť, rušivé vplyvy) sa očakáva pri realizácii jednotlivých zámerov a stavieb vyplývajúcich z návrhov územného plánu. Ide o vplyv lokálny, dočasný, časovo aj priestorovo rozložený v rámci etáp.

Predložený návrh územného plánu zohľadnil pri riešení rozvoja obce aktuálne právne predpisy na úseku ochrany zdravia ľudí, ochrany ovzdušia, ochrany vôd, ochrany pred povodňami, ochrany a využívania poľnohospodárskej pôdy, ochrany prírody a krajiny, lesov, odpadového hospodárstva, požiarnej ochrany, pozemných komunikácií, civilnej ochrany obyvateľstva, ochrany pamiatok, ako aj príslušné vykonávacie predpisy a príslušné technické normy v jednotlivých oblastiach. Návrhy nových rozvojových lokalít územného plánu rešpektujú ochranné pásma dopravných a technických zariadení a ochranné pásma vyplývajúce z osobitných predpisov (ochrana vodných zdrojov, ochranné pásmo lesa, ochranné pásmo vodných tokov, prvky ÚSES miestnej až nadregionálnej úrovne).

V prípade ochrany najkvalitnejších pôd v rámci katastra v zmysle zákona o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy vzniká rozpor, obec nemá možnosť optimálneho rozširovania zastavaného územia v rámci kompaktnej štruktúry sídla bez záberu chránených pôd, nakoľko ich plochy sa nachádzajú práve na údolnej nive v bezprostrednom okolí obce. Vylúčenie záberu chránených pôd by si vyžiadalo riešiť nové rozvojové lokality bývania satelitným spôsobom bez spojitosti s existujúcimi urbanizovanými plochami, čo je neprijateľné z urbanistického hľadiska a vysoko neefektívne z hľadiska napojenia na verejné siete technickej a dopravnej infraštruktúry aj fragmentácie krajinskej štruktúry.

Vo vzťahu k dotknutým právnym predpisom možno konštatovať, že predloženým návrhom územného plánu sú vytvorené reálne predpoklady pre zabezpečenie súladu v

budúcich povolovacích konaniach pre jednotlivé stavby a zámery, pre ktoré tvorí územný plán rámcové východisko.

Predložený územný plán možno považovať za environmentálne prijateľný a vhodný z hľadiska budúcich potrieb a nárokov obce, kvality životného prostredia a prírodných prvkov aj súladu s platným právnym stavom za predpokladu doplnenia niektorých odporúčaní v časti IV.

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

Vlastný územný plán obce Babín tak, ako je predložený, obsahuje súbor opatrení, ktoré smerujú k eliminácii a zmierneniu predpokladaných vplyvov činností a zámerov zahrnutých do návrhu. Majú charakter záväzných regulatívov pre jednotlivé regulované priestory aj pre jednotlivé funkcie v textovej časti návrhu v časti *A.2.18 Návrh záväznej časti* a sú zahrnuté aj v samotnom priestorovom a funkčnom riešení bývania, rekreácie, výroby, dopravného a technického riešenia, ochrany a tvorby krajiny a i.

Nad rámec záväzných regulatívov a odporúčaní uvedených v návrhu územného plánu sa navrhuje doplniť konkrétne časti územného plánu o nasledovné:

- v textovej časti návrhu v časti A.2.15 doplniť zosuvné územia vymedzené vo výkresoch grafickej časti návrhu ako plochy vyžadujúce zvýšenú ochranu podľa §12 ods. 4 písm. o vyhlášky MŽP SR č. 55/2001 Z. z. a požiadavku zohľadniť výsledky inžinierskogeologického prieskumu pri návrhu rozvojových plôch v súlade s §20 ods. 1 zákona NR SR č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach;
- v textovej časti návrhu doplniť, že časť územia obce a rozvojové plochy OU.11 a OU.12 sa nachádzajú v území so stredným radónovým rizikom, a do regulatívov pre regulované celky OU.11 a OU.12 doplniť požiadavku na overenie vhodnosti stavebného využitia podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarenia z prírodného žiarenia;
- v časti A.2.18.1.I. textovej časti v návrhu zásad a regulatívov zastavaného územia obce opraviť nezastaviteľné plochy - ochranné pásmo vodného toku Hruštinky na 10 m v súlade s inými časťami textovej a grafickej časti návrhu (OU.01, VU.02, RU.01);
- v časti A.2.18.1.I. textovej časti v návrhu zásad a regulatívov zastavaného územia obce pre RU.02 vypustiť slovo Hruštinka, ponechať ochranné pásmo vodného toku – 6 m;
- v časti A.2.18.1.I. textovej časti v návrhu zásad a regulatívov zastavaného územia obce pre regulované priestory OU.01, VU.02 a RU.01 a v časti A.2.18.7. v návrhu zásad a regulatívov pre ochranu prírody a krajiny doplniť záväzný regulatív: *rešpektovať existujúce brehové porasty aj mimo ochranného pásma toku, stavby umiestňovať mimo nich*;
- v časti A.2.18.5. textovej časti v návrhu zásad a regulatívov rozvodov elektrickej energie doplniť záväznú požiadavku: *v prípade budovania nových a preložky alebo rekonštrukcie existujúcich nadzemných elektrických vedení zabezpečiť použitie konzol takej konštrukcie, ktorá nie je riziková pre vtáky a zabezpečuje účinnú ochranu vtákov pred zásahom elektrickým prúdom; v maximálnej miere preferovať náhradu vzdušných vedení zemnými rozvodmi.*

Zároveň sa odporúča zohľadniť vecné pripomienky:

- v časti A.2.7.3. textovej časti návrhu v kap. Lesné hospodárstvo spresniť údaje o lesných celkoch na území obce nasledovne: *lesné pozemky patria do lesného celku Lokca s výnimkou západného výbežku katastra, ktorý patrí do lesného celku Oravský Podzáмок*;
- v textovej časti odstrániť citácie neplatných právnych predpisov (napr. zákon ochrany prírody a príslušná vyhláška v časti 2.18.5 *Bezpečnosť a životné prostredie* a i.).

V. Porovnanie variantov zohľadňujúcich cieľ a geografický rozmer strategického dokumentu vrátane porovnania s nulovým variantom

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Keďže obec Babín má menej ako 2000 obyvateľov, neobstaráva sa koncept územného plánu obce vo variantoch a správa o hodnotení sa spracováva v etape návrhu územného plánu obce. Strategický dokument, teda návrh územného plánu obce je spracovaný v jednom variante. V zmysle určeného rozsahu hodnotenia bol pre hodnotenie určený predložený strategický dokument a nulový variant, teda stav, ktorý by nastal, ak by sa strategický dokument neprijal a nerealizoval.

Pre posúdenie optimálneho variantu boli zvolené dva súbory kritérií. Prvým je zabezpečenie súčasných požiadaviek obce a jej obyvateľov v súlade s platným právnym stavom, nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou a perspektívou dlhodobej udržateľnosti, konkrétne:

- riešenie optimálneho urbanistického využitia územia obce, koordinácia stavebnej činnosti a rozvojových plánov v rámci dlhšieho časového obdobia
- priestorové riešenie možností bývania v súvislosti s predpokladaným demografickým vývojom s ohľadom na atraktivitu obce pre vidiecke bývanie v dobrej dostupnosti mesta a pracovných príležitostí
- riešenie chýbajúcej a nepostačujúcej občianskej vybavenosti s ohľadom na predpokladaný rast obyvateľov
- riešenie chýbajúcej rekreačnej vybavenosti pre obyvateľov a návštevníkov
- vytváranie podmienok pre rozvoj služieb, drobného podnikania a nezávadnej výroby ako zdroja pracovných príležitostí
- dobudovanie infraštruktúry pre odpadové hospodárstvo obce v súlade s platným právnym stavom
- dobudovanie verejnej kanalizačnej siete s napojením na ČOV
- koncepčné riešenie rozvodov inžinierskych sietí pre nové obytné lokality
- riešenie chýbajúcich chodníkov pre peších v zastavanom území, najmä pri vyťaženom dopravnom ťahu I/78
- vytvorenie dostatočného počtu parkovacích miest v obci
- zabezpečenie optimálneho rozvoja obce vo vzťahu k existujúcim priestorovým a prírodným limitom územia (chránené pôdy, zosuvné územia, ochranné pásma, prvky ÚSES)
- zabezpečiť zachovanie a posilnenie ekologickej stability územia a ochranu významných častí krajiny

Druhý súbor zahŕňa kritériá, ktoré odrážajú mieru dopadu nulového a navrhovaného variantu územného plánu na jednotlivé zložky prírodného prostredia, zdravie obyvateľov a ich aktivity v území, a to:

- vplyv konkrétnych vstupov a výstupov a komplexného pôsobenia navrhovaných činností a zámerov na geologické a geomorfologické pomery, vodné prostredie, pôdu, ovzdušie a biotu v čase realizácie aj následnej prevádzky a užívania
- vplyv na územný systém ekologickej stability a chránené časti prírody
- vplyv na kvalitu života, pohodu a zdravie obyvateľov
- ovplyvnenie súčasného využívania územia a hospodárskych aktivít.

2. Porovnanie variantov

Z posúdenia nulového variantu a predloženého návrhu územného plánu podľa jednotlivých kritérií prvého súboru jednoznačne vyplýva, že optimálnym riešením je prijatie nového územného plánu v zmysle predloženého návrhu. Nulový stav by znamenal, že obec sa bude naďalej rozvíjať nekoordinovane, na základe zastaralého územno-plánovacieho podkladu, ktorý nespĺňa požiadavky vyplývajúce z aktuálneho právneho stavu a nezohľadňuje ani súčasné nároky na zabezpečenie základných potrieb a kvality života súčasných a budúcich obyvateľov. Neplní teda primárne ciele územno-plánovacej dokumentácie na úrovni obce.

Z hľadiska kritérií environmentálnej prijateľnosti možno vyhodnotiť predložený návrh územného plánu ako vyhovujúci a vhodnejší v porovnaní s ponechaním súčasného stavu. Na základe podrobného posúdenia bolo preukázané, že navrhovaný rozvoj nepredstavuje riziko trvalého zhoršenia kvality jednotlivých zložiek prostredia, ich neprimeranej straty, poškodenia a zaťaženia, pričom zachováva primárne funkcie zastúpených prvkov krajiny. Za predpokladu uplatnenia odporúčaní uvedených v časti IV. predložený návrh spĺňa ciele optimálneho rozvoja obce bez preukázania relevantného nepriaznivého dopadu na prírodné prostredie a krajinu, zdravie ľudí a socioekonomické aspekty.

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

Ako zdroje údajov o súčasnom stave riešeného územia z hľadiska jednotlivých zložiek prostredia, obyvateľstva a jeho aktivít boli použité spracované územnoplánovacie podklady obce Babín (prieskumy a rozbor, zadanie, návrh), územný plán VUC Žilinského kraja, monografia o obci Babín a štandardné dostupné zdroje dát (atlas krajiny, geoportál, enviroportál, rezortné informačné systémy, štatistické zdroje a i.). Údaje o súčasnom stave biotickej zložky a krajiny boli doplnené terénnym mapovaním v rámci riešeného územia. *Vstupy a výstupy* navrhovaných rozvojových zámerov boli konzultované s obstarávateľom, spracovateľom územného plánu a vybranými dotknutými subjektmi. Pre hodnotenie vplyvov navrhovaného riešenia územného plánu boli použité štandardné metódy analýzy, odborných odhadov a predikcie vplyvov, porovnania s platným právnym stavom, priestorovými a environmentálnymi limitmi. Pre určenie miery významnosti dopadu boli použité aj metódy komparácie s porovnateľnými modelmi využitia územia v danom type prírodných a antropických komplexov.

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

Neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese spracovania správy o hodnotení, vyplývajú predovšetkým z mierky spracovania strategického dokumentu, ktorá určuje koncepčný rámec pre funkčný a priestorový rozvoj územia väčšej výmery v predprojektovej etape, t. j. bez podrobnej špecifikácie parametrov, technického a technologického riešenia konkrétnych stavieb a projektov.

Rozsah poznatkov o riešenom území, ktoré boli získané na základe dostupných zdrojov a terénneho prieskumu územia, postačuje pre relevantné posúdenie limitov a environmentálnych rizík vo vzťahu k rozvojovým aktivitám v zmysle predloženého návrhu územného plánu. Chýbajúce detailné kvantifikované údaje o stave konkrétnych zložiek prostredia priamo z riešeného územia (kvalita vôd, ovzdušia a pod.) nemajú s ohľadom na rozsah a charakter navrhovaného rozvoja obce vplyv na výsledok hodnotení.

VIII. Všeobecné záverečné zhrnutie

Predložený návrh územného plánu rieši rozvoj obce Babín z hľadiska funkcie bývania, občianskej vybavenosti, rekreácie, výroby, dopravy a technickej infraštruktúry. Územný plán vymedzuje rozvojové plochy v rámci regulovaných priestorov bývania (OU.01 až 12), výroby (VU.01 a 02) a rekreácie (RU.01 až 04). Obytné územia OU.11 a OU.12 riešia rozšírenie zastavaného územia obce Hruštín – miestna časť Vaňovka, ktoré zasahuje do severozápadnej časti katastra Babína. Obytné plochy OU.01 až 09, výrobné plochy VU.01 a 02 a rekreačné plochy RU.01 sa navrhujú v nadväznosti na existujúce zastavané územie sídelnej štruktúry Babína. Rekreačné oddychové priestory OU.02 a 03 a chatová osada OU.04 sú umiestnené mimo zastavaného územia obce.

Pre jednotlivé funkcie a regulované priestory sú určené záväzné regulatívy, ktoré limitujú funkčné využitie, priestorovú formu výstavby a zastavanosť, určujú nezastaviteľné plochy a ďalšie parciálne regulatívy.

Funkcia bývania predpokladá výlučne zástavbu rodinných domov. Výrobné územia predstavujú existujúci areál družstva, povolené sú prevádzky drobnej nezávadnej výroby a výrobných služieb. Rekreačné priestory tvorí existujúci športový areál s návrhom penziónu, chatová osada s objektmi individuálnej rekreácie, dve oddychové zóny vo voľnej krajine.

Súčasťou územného plánu je návrh dopravnej infraštruktúry, ktorý zachováva súčasný dopravný systém (cesty I/78 a III/2284), navrhuje nové obslužné komunikácie pre rozvojové plochy, úpravu účelovej cesty južne od obce, ktorá bude slúžiť aj ako cyklotrasa, chodníky pre peších na ceste I/78 a parkovacie plochy pri objektoch občianskej vybavenosti.

V rámci technickej infraštruktúry sa navrhuje vybudovanie chýbajúcej kanalizačnej siete v obci s napojením na zberač zaústnený do ČOV Námestovo a dobudovanie dažďovej kanalizácie.

Zásobovanie pitnou a požiarnou vodou bude riešené z existujúceho vodného zdroja, navrhuje sa rozšírenie kapacity súčasného vodojemu za účelom zabezpečenia dostatočnej akumulácie vody pre zvýšené nároky.

Územný plán rieši rozvody elektrickej energie, telekomunikácií, verejného osvetlenia a obecného rozhlasu do nových obytných lokalít s napojením na existujúcu verejnú sieť.

Počíta sa s realizáciou nových transformátorových staníc, rozvodu do chatovej osady a preložky existujúceho úseku 22 kV vedenia.

Rozvoj obce nebude spojený so vznikom väčších zdrojov znečisťovania ovzdušia, predpokladajú sa lokálne individuálne zdroje vykurovania na pevné palivá. Nepočíta sa s plynifikáciou obce. Nevzniknú zdroje priemyselných odpadových vôd, situácia v likvidácii splaškových vôd sa zásadne zlepší vybudovaním kanalizácie s odvedením vôd do ČOV.

Na území obce nebudú vznikať priemyselné odpady, súčasný systém nakladania s odpadom bude doplnený o kompostovisko a zberný dvor.

Realizácia územného plánu predpokladá záber pôdy v celkovom rozsahu 62,5 ha, z toho záber poľnohospodárskej pôdy predstavuje celkovo 57,8 ha, z toho v zastavanom území obce je 6,2 ha. Prevažuje záber ornej pôdy, menší podiel majú TTP a záhrady, záber sa vzťahuje aj na chránenú pôdu zaradenú do 7. skupiny BPEJ a to v rozsahu 26 ha.

Uplatnenie predloženého územného plánu predpokladá dlhodobý priaznivý dopad na obyvateľov obce, zlepšuje kvalitu života a bezpečnosť, dostupnosť k občianskej vybavenosti a službám, dostupnosť verejnej technickej infraštruktúry, možnosti rekreácie a oddychu, vytvára podmienky pre zamestnanosť a podnikateľské aktivity. Územný plán nebude spojený s rizikom ohrozenia zdravia alebo života obyvateľov. Súčasné hospodárske využívanie územia ostane zachované bez obmedzenia.

Prevádzka navrhovaných objektov bývania, rekreácie, občianskej vybavenosti, výroby, dopravy a technickej infraštruktúry nebude spojená s rizikom trvalého zhoršenia kvality ovzdušia, vodného prostredia, pôdy ani geologického podložia. Pozitívnym vplyvom je najmä koncepčné riešenie odkanalizovania obce a zníženie rizika znečistenia z individuálnych zdrojov a kanalizácie bez ukončenia v ČOV. Rozšírenie obytného územia v rámci kompaktnej štruktúry súčasného sídla obmedzí trvalý a dlhodobý vplyv urbanizácie na štruktúru a vzhľad krajiny a na biotickú zložku. Negatívnym vplyvom bude nevyhnutný záber poľnohospodárskej pôdy vrátane chránených pôd, pozitívnym je rešpektovanie lesných porastov, vodných tokov a brehových porastov, krovitej a stromovej nelesnej vegetácie, kostry ÚSES a navrhované ekostabilizačné opatrenia na zlepšenie krajinej štruktúry. Rekrečná vybavenosť a aktivity vo voľnej krajine neohrozia predpokladanou intenzitou pobytové, reprodukčné, potravné a migračné podmienky zastúpených živočíchov ani funkcie prvkov ÚSES.

Nevyhnutný rozsah nepriaznivých vplyvov výstavby (zásahy do pôdy a podložia, emisie, prašnosť, rušivé vplyvy) sa očakáva pri realizácii jednotlivých zámerov a stavieb vyplývajúcich z návrhov územného plánu. Ide o vplyv málo významný, lokálny, dočasný, časovo aj priestorovo rozložený v rámci etáp.

Predložený návrh územného plánu zohľadnil pri riešení rozvoja obce aktuálne právne predpisy na úseku ochrany zdravia ľudí, ochrany ovzdušia, ochrany vôd, ochrany pred povodňami, ochrany a využívania poľnohospodárskej pôdy, ochrany prírody a krajiny, lesov, odpadového hospodárstva, požiarnej ochrany, pozemných komunikácií, civilnej ochrany obyvateľstva, ochrany pamiatok, ako aj príslušné vykonávacie predpisy a príslušné technické normy v jednotlivých oblastiach. Návrhy nových rozvojových lokalít územného plánu rešpektujú ochranné pásma dopravných a technických zariadení a ochranné pásma vyplývajúce z osobitných predpisov (ochrana vodných zdrojov, ochranné pásmo lesa, ochranné pásma vodných tokov, prvky ÚSES miestnej až nadregionálnej úrovne).

V prípade ochrany najkvalitnejších pôd v rámci katastra v zmysle zákona o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy vzniká rozpor, obec nemá možnosť optimálneho rozširovania zastavaného územia v rámci kompaktnej štruktúry sídla bez záberu chránených

pôd, nakoľko ich plochy sa nachádzajú práve na údolnej nive v bezprostrednom okolí obce. Vylúčenie záberu chránených pôd by si vyžiadalo riešiť nové rozvojové lokality bývania satelitným spôsobom bez spojitosti s existujúcimi urbanizovanými plochami, čo je neprijateľné z urbanistického hľadiska a vysoko neefektívne z hľadiska napojenia na verejné siete technickej a dopravnej infraštruktúry aj fragmentácie krajinnej štruktúry.

Strategický dokument, teda návrh územného plánu obce je spracovaný v jednom variante. Na základe posúdenia nulového variantu a navrhovaného strategického dokumentu podľa súboru kritérií zabezpečenia súčasných požiadaviek obce a jej obyvateľov v súlade s platným právnym stavom, nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou a perspektívou dlhodobej udržateľnosti, a súboru kritérií, ktoré odrážajú mieru dopadu na jednotlivé zložky prírodného prostredia, zdravie obyvateľov a ich aktivity, možno vyhodnotiť predložený návrh územného plánu obce Babín ako environmentálne prijateľný a optimálny pre splnenie cieľov územno-plánovacej dokumentácie na úrovni obce.

IX. Zoznam riešiteľov a organizácií, ktoré sa na vypracovaní správy o hodnotení podieľali

RNDr. Mária Zuskinová Z&M consult, 034 95 Likavka 276

Hlavný riešiteľ: RNDr. Mária Zuskinová

Odborná spolupráca: Ing. Marie Venerová

.....

X. Zoznam doplňujúcich analytických správ a štúdií, ktoré sú k dispozícii u navrhovateľa a ktoré boli podkladom na vypracovanie správy o hodnotení

- Zadanie pre územný plán obce Babín, Ing. arch. Dávid Goč, Architektonický ateliér GAM, Ružomberok, október 2015
- Územný plán obce Babín – návrh, oznámenie o strategickom dokumente podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z., Ing. arch. Anna Gočová, október 2015
- Územný plán obce Babín, Prieskumy a rozbor, Ing. arch. Dávid Goč a kol., Architektonický ateliér GAM, Ružomberok, október 2015
- Územný plán Veľkého územného celku Žilinského kraja v znení nasledovných zmien a doplnkov č. 1 až 4, Združenie VÚC Žilina, Ing. arch. Pavel Kropitz, Ing. arch. Marián Pivarčí, URKEA Banská Bystrica, 2011
- Monografia obce Babín, Martin Matys, Ing. Róbert Trnka, Eva Kurjaková, PhDr. Elena Beňušová, Mgr. arch. Karol Ďurian, PhDr. Eva Ľuptáková, Mgr. Dagmar Andelová, Babín, 2010

XI. Dátum a potvrdenie správnosti a úplnosti údajov podpisom a pečiatkou oprávneného zástupcu navrhovateľa

V Babíne, dňa

.....

Martin Matys, starosta obce Babín

PRÍLOHY

OKRESNÝ ÚRAD NÁMESTOVO

odbor starostlivosti o životné prostredie

Miestneho priemyslu 571, 029 01 Námestovo

OU-NO- OSZP-2016/001111

V Námestove dňa 19. 02. 2016

ROZSAH HODNOTENIA

strategického dokumentu „**Územný plán obce Babín**“ určený podľa § 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Obstarávateľ, Obec Babín, Obecný úrad č. 50, 029 52 Hruštín, IČO: 00314382 predložil Okresnému úradu Námestovo, odboru starostlivosti o životné prostredie oznámenie o strategickom dokumente „**Územný plán obce Babín**“ podľa § 5 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) na posúdenie podľa zákona.

Hlavným cieľom strategického dokumentu je stanovenie základných funkcií rozvojových zámerov a využitia vymedzených častí obce a vytvoriť predpoklad pre súlad všetkých činností s potrebou tvorby urbanizovaného prostredia obce, ochrany a tvorby krajiny na území katastrálneho územia obce, zachovania prírodných, civilizačných a kultúrnych hodnôt, starostlivosti o životné prostredie a zodpovedné využívanie prírodných zdrojov, komplexne vyriešiť priestorové usporiadanie a funkčné využitie katastrálneho územia obce v súlade s princípmi trvalo udržateľného rozvoja.

Strategický dokument sa zaraďuje podľa § 4 ods. 1 zákona medzi strategické dokumenty pripravované pre oblasť poľnohospodárstva, lesníctva, rybárstva, priemyslu, energetiky, dopravy, odpadového hospodárstva, vodného hospodárstva, telekomunikácií, cestovného ruchu, územného plánovania alebo využívania územia, regionálneho rozvoja a životného prostredia, ako aj strategické dokumenty spolufinancované Európskou úniou, ktoré majú pravdepodobne významný vplyv na životné prostredie a zároveň vytvárajú rámec na schválenie niektorej z navrhovaných činností uvedených v prílohe č. 8 okrem strategických dokumentov, ktoré určujú využívanie malých území na miestnej úrovni.

Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie doručil oznámenie o strategickom dokumente podľa § 6 ods. 2 zákona dotknutým orgánom, schvaľujúcemu orgánu a dotknutým obciam a zverejnil ho na webovom sídle ministerstva.

Po preštudovaní predloženého oznámenia s prihliadnutím na doručené písomné stanoviská Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie po prerokovaní návrhu rozsahu hodnotenia s obstarávateľom, dotknutými orgánmi a dotknutými obcami určuje podľa § 8 zákona nasledovný rozsah hodnotenia:

1. VARIANTY PRE ĎALŠIE HODNOTENIE

Pre ďalšie, podrobnejšie hodnotenie vplyvu strategického dokumentu „Územný plán obce Babín“ sa okrem nulového variantu (stav, ktorý by nastal, ak by sa strategický dokument neprijal a následne nerealizoval), neurčujú iné varianty strategického dokumentu.

2. ROZSAH HODNOTENIA STRATEGICKÉHO DOKUMENTU

2.1 Všeobecné podmienky

2.1.1 Obstarávateľ zabezpečí vypracovanie správy o hodnotení strategického dokumentu (v súlade s § 9 zákona). Vzhľadom na povahu a rozsah strategického dokumentu je potrebné, aby správa o hodnotení obsahovala rozpracovanie všetkých bodov uvedených v prílohe č. 5 k zákonu, primerane charakteru a dosahu strategického dokumentu. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na chránené územia a ochranné pásma a bod IV. Navrhované opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie podľa prílohy č. 5 k zákonu s osobitným prihliadnutím na body uvedené v časti špecifické požiadavky rozsahu hodnotenia.

2.1.2 Pre hodnotenie strategického dokumentu sa nestanovuje časový harmonogram, ani žiadne špecifické požiadavky limitujúce časový rozsah hodnotenia.

2.1.3 Obstarávateľ doručí príslušnému orgánu, Okresnému úradu Námestovo, odboru starostlivosti o životné prostredie, kompletnú správu o hodnotení strategického dokumentu v písomnom vyhotovení a na elektronickom nosiči dát podľa § 8 ods. 3 písm. c) zákona v počte 2 x kompletnú správu o hodnotení v listinnej forme a 26 x na elektronickom nosiči dát spolu s konceptom resp. návrhom strategického dokumentu. Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie si vyhradzuje právo spresniť konečný počet dokumentácií.

2.1.4 Obec Babín má menej ako 2000 obyvateľov. Podľa „Metodického usmernenia MŽP SR a MDVRR SR k problematike posudzovania územnoplánovacej dokumentácie ako strategického dokumentu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov“ sa v súlade s § 21 ods. 2 stavebného zákona neobstaráva koncept riešenia územného plánu vo variantoch – správa o hodnotení sa v tomto prípade vypracuje v etape návrhu územného plánu obce podľa § 22 stavebného zákona. Návrh riešenia sa posúdi v jednom variante s uvedením odôvodnenia optimálneho variantu v správe o hodnotení územnoplánovacej dokumentácie a porovná sa s nulovým variantom, t.j. nerozvojovým návrhom územného plánu.

2.2 Špecifické požiadavky

2.2.1 Posúdiť a vyhodnotiť vplyv netradičných zdrojov energie na flóru, faunu a okolité prostredie.

2.2.2 Posúdiť a vyhodnotiť vplyv rekreačných zón na rastlinstvo a živočíšstvo územia s vplyvom na stavy poľovnej zvery v daných lokalitách.

- 2.2.3 Zapracovať do správy o hodnotení s priloženým mapovým podkladom stanovisko Ministerstva životného prostredia Odboru štátnej geologickej správy č. 3153/2015-7.3,54577/2015 zo dňa 01. 12. 2015.
- 2.2.4 Rešpektovať zásady ochrany poľnohospodárskej pôdy pri jej nepoľnohospodárskom využití (t. j. možnosť využiť pôdu na nepoľnohospodárske účely, ako sú stavebné a iné, len v nevyhnutnom a odôvodnenom rozsahu.
- 2.2.5 Pri riešení rozvoja obce rešpektovať príslušné ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a súvisiacich právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva, ako aj zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov.
- 2.2.6 Pozdĺž vodných tokov pretekajúcich intravilánom obce zabezpečiť zákonom stanovenú šírku pobrežných pozemkov – do 10 m pri vodohospodársky významnom vodnom toku a do 5 m pri drobnom vodnom toku, ktoré sú nevyhnutné pre správu vodného toku jeho správcom.
- 2.2.7 Z hľadiska zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami nenavrhovať novú výstavbu v zosuvnom území a v inundačnom území vodných tokov.
- 2.2.8 Pri navrhovaní konkrétnej činnosti, ktorá dosiahne prahové hodnoty uvedené v prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov resp. spĺňa ustanovenia § 18 zákona pri zmene činnosti vykonať posúdenie v zmysle zákona pred spracovaním projektovej dokumentácie pre územné konanie a stavebné povolenie konkrétnej činnosti a postupovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.
- 2.2.9 V správe o hodnotení posúdiť a vyhodnotiť:
- mieru fragmentácie hodnotných krajinných prvkov,
 - narušenie migračných trás,
 - kolízie živočíchov s dopravnými prostriedkami,
 - riziko šírenia inváznych druhov,
 - zásahy do prvkov územného systému ekologickej stability,
 - ovplyvnenie krajinného rázu.
- 2.2.10 V prípade, ak existujú negatívne vplyvy návrhu strategického dokumentu na záujmy ochrany prírody, najmä vo vzťahu k migrujúcim živočíchom, súčasťou správy o hodnotení a strategického dokumentu budú aj návrhy zmierňujúcich opatrení.
- 2.2.11 Rešpektovať nadradenú územno-plánovaciu dokumentáciu a zosúladiť aktivity obce s nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou.
- 2.2.12 Vyhodnotiť všetky pripomienky, ktoré boli doručené k strategickému dokumentu.
- 2.2.13 Predložiť návrh územného plánu orgánu ochrany prírody na posúdenie a zapracovať do správy o hodnotení pripomienky orgánu ochrany prírody a krajiny k strategickému dokumentu Územný plán obce Babín.
- 2.2.14 Písomne vyhodnotiť splnenie alebo nesplnenie jednotlivých bodov tohto rozsahu hodnotenia pre navrhovaný strategický dokument. V prípade nesplnenia zdôvodniť.

3. UPOZORNENIE

Podľa § 8 ods. 7 zákona je **obstarávateľ povinný** zverejniť rozsah hodnotenia strategického dokumentu bezodkladne po jeho doručení formou informácie o rozsahu hodnotenia strategického dokumentu spôsobom v mieste obvyklým.

V súlade s § 8 ods. 6 zákona bude rozsah hodnotenia strategického dokumentu bezodkladne zverejnený aj na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR.

Verejnosť, dotknuté obce, dotknutý samosprávny kraj, dotknuté orgány a ďalšie osoby môžu predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia strategického dokumentu **do 10 dní od jeho zverejnenia** podľa § 8 ods. 6 a 7 zákona o posudzovaní príslušnému orgánu na adresu:

Okresný úrad Námestovo, odbor starostlivosti o životné prostredie
Miestneho priemyslu 571, 029 01 Námestovo
Mail: oszp.no@minv.sk

Ing. Janka Pisarčíková
vedúca odboru

Vyhodnotenie splnenia špecifických požiadaviek rozsahu hodnotenia strategického dokumentu „Územný plán obce Babín“ určeného Okresným úradom v Námestove pod č. OU-NO- OSZP-2016/001111 zo dňa 19. 02. 2016

č.	špecifická požiadavka	vyhodnotenie splnenia
2.2.1	Posúdiť a vyhodnotiť vplyv netradičných zdrojov energie na flóru, faunu a okolité prostredie.	návrh využitia netradičných zdrojov energie nie je predmetom predloženého územného plánu
2.2.2	Posúdiť a vyhodnotiť vplyv rekreačných zón na rastlinstvo a živočíšstvo územia s vplyvom na stavy poľovnej zvery v daných lokalitách	posúdenie je predmetom správy o hodnotení v časti III. 7.
2.2.3	Zpracovať do správy o hodnotení s priloženým mapovým podkladom stanovisko Ministerstva životného prostredia Odboru štátnej geologickej správy č. 3153/2015-7.3, 54577/2015 zo dňa 01. 12. 2015	stanovisko je zapracované v záväzných regulatívoch a v grafickej časti návrhu územného plánu a je predmetom odporúčaní v časti IV. správy o hodnotení
2.2.4	Rešpektovať zásady ochrany poľnohospodárskej pôdy pri jej nepoľnohospodárskom využití (t. j. možnosť využiť pôdu na nepoľnohospodárske účely, ako sú stavebné a iné, len v nevyhnutnom a odôvodnenom rozsahu.	rozvojové plochy sú v návrhu územného plánu riešené s maximálnym ohľadom na ochranu poľnohospodárskej pôdy, vzhľadom na priestorové pomery a infraštruktúru sídla sa navrhuje rozšírenie obytných zón v nadväznosti na existujúce zastavané územie s nevyhnutnými zábermi poľnohospodárskej pôdy
2.2.5	Pri riešení rozvoja obce rešpektovať príslušné ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a súvisiacich právnych predpisov na úseku vodného hospodárstva, ako aj zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov	ustanovenia zákona č. 364/2004 a č. 7/2010 sú v textovej časti návrhu zohľadnené
2.2.6	Pozdĺž vodných tokov pretekajúcich intravilánom obce zabezpečiť zákonom stanovenú šírku pobrežných pozemkov – do 10 m pri vodohospodársky významnom vodnom toku a do 5 m pri drobnom vodnom toku, ktoré sú nevyhnutné pre správu vodného toku jeho správcom	požiadavka je rešpektovaná v textovej aj výkresovej časti návrhu územného plánu, spresnenie ochranného pásma v záväzných regulatívoch je predmetom odporúčaní časti IV. správy o hodnotení
2.2.7	Z hľadiska zákona č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami nenavrhovať novú výstavbu v zosuvnom území a v inundačnom území vodných tokov	požiadavka je zmätočne formulovaná, zákon č. 7/2010 neupravuje výstavbu v zosuvnom území, toto je predmetom zákona NR SR č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach; ustanovenia oboch právnych predpisov sú zohľadnené v textovej časti, záväzných regulatívoch a grafickej časti návrhu
2.2.8	Pri navrhovaní konkrétnej činnosti, ktorá dosiahne prahové hodnoty	uvedená požiadavka vyplýva priamo zo zákona č. 24/2006

	uvedené v prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov resp. spĺňa ustanovenia § 18 zákona pri zmene činnosti vykonať posúdenie v zmysle zákona pred spracovaním projektovej dokumentácie pre územné konanie a stavebné povolenie konkrétnej činnosti a postupovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov	
2.2.9	V správe o hodnotení posúdiť a vyhodnotiť: - mieru fragmentácie hodnotných krajinných prvkov, - narušenie migračných trás, - kolízie živočíchov s dopravnými prostriedkami, - riziko šírenia inváznych druhov, - zásahy do prvkov územného systému ekologickej stability, - ovplyvnenie krajinného rázu.	požiadavka je splnená v časti III.7., III.8. a III.9. správy o hodnotení
2.2.10	V prípade, ak existujú negatívne vplyvy návrhu strategického dokumentu na záujmy ochrany prírody, najmä vo vzťahu k migrujúcim živočíchom, súčasťou správy o hodnotení a strategického dokumentu budú aj návrhy zmierňujúcich opatrení	vplyvy na záujmy ochrany prírody sú vyhodnotené v príslušných častiach správy o hodnotení (III.7. až III.9.), opatrenia sú predmetom záväzných regulatívov návrhu územného plánu a odporúčaní v časti IV. správy o hodnotení
2.2.11	Rešpektovať nadradenú územno-plánovaciú dokumentáciu a zosúladiť aktivity obce s nadradenou územnoplánovacou dokumentáciou.	požiadavka je rešpektovaná, väzby na záväzné časti nadradenej územnoplánovacej dokumentácie sú predmetom časti A.2.2. textovej časti návrhu a výkresovej časti
2.2.12	Vyhodnotiť všetky pripomienky, ktoré boli doručené k strategickému dokumentu	požiadavka je splnená v osobitnej prílohe správy o hodnotení
2.2.13	Predložiť návrh územného plánu orgánu ochrany prírody na posúdenie a zapracovať do správy o hodnotení pripomienky orgánu ochrany prírody a krajiny k strategickému dokumentu Územný plán obce Babín	splnenie požiadavky je predmetom procesu pripomienkovania návrhu dotknutými subjektmi, požiadavky na úseku ochrany prírody a krajiny boli konzultované v priebehu spracovania správy o hodnotení s územne príslušnou zložkou odbornej organizácie ŠOP SR
2.2.14	Písomne vyhodnotiť splnenie alebo nespĺnenie jednotlivých bodov tohto rozsahu hodnotenia pre navrhovaný strategický dokument. V prípade nespĺnenia zdôvodniť.	požiadavka je splnená týmto vyhodnotením, ktoré tvorí prílohu správy o hodnotení

Vyhodnotenie pripomienok doručených k strategickému dokumentu (špecifická požiadavka č. 2.2.12 rozsahu hodnotenia strategického dokumentu „Územný plán obce Babín“ určeného Okresným úradom v Námestove pod č. OU-NO- OSZP-2016/001111 zo dňa 19. 02. 2016)

<i>subjekt</i>	<i>pripomienky</i>	<i>vyhodnotenie splnenia</i>
Ministerstvo životného prostredia SR Bratislava, Odbor štátnej geologickej správy	požaduje v návrhu územného plánu zohľadniť : - tri upravené, resp. odvezené skládky odpadu v katastri - zosuvné územia (svahové deformácie) v území - stredné radónové riziko v území	- bývalé skládky odpadu sú odvezené a upravené, sú zakreslené v komplexnom výkrese a zohľadnené v návrhu - plochy potenciálnych svahových deformácií sú vyznačené vo výkresoch grafickej časti návrhu a zohľadnené v záväzných regulatívoch textovej časti - zohľadnenie stredného radónového rizika v území je predmetom v časti IV. správy o hodnotení
Okresný úrad Námestovo, Odbor cestnej premávky a pozemných komunikácií	podmienky: - rešpektovať cestu III/2284 v existujúcej trase - rešpektovať šírkové usporiadanie a ochranné pásmo cesty III/2276 mimo zastavaného územia - rešpektovať normy STN 736110 Projektovanie miestnych komunikácií a STN 736102 Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách - návrh bezpečných peších trás, chodníkov, turistických chodníkov a prepojenie týchto trás na pešie trasy susedných obcí - navrhnuť dostatočné množstvo parkovísk a odstavných plôch pre objekty občianskej vybavenosti, turistických centier a podnikateľských subjektov	- cesta III/2284 je v návrhu rešpektovaná - cesta III/2276 neprechádza územím obce Babín - rešpektovanie príslušných STN je v návrhu územného plánu zohľadnené v časti.... - riešenie peších trás je súčasťou návrhu v textovej a výkresovej časti - riešenie parkovacích plôch je predmetom návrhu v textovej a výkresovej časti
Okresný úrad Námestovo, Pozemkový a lesný odbor	podmienky: - do návrhu územného plánu zapracovať náležitosti podľa § 4 vyhlášky MP SR č. 12/2009 Z.z. o ochrane lesných pozemkov pri územnoplánovacej činnosti a pri ich vyňatí a obmedzení z plnenia funkcií lesa - v grafickej časti návrhu vyznačiť 50 m ochranné pásmo lesa všetkých lesných pozemkov v katastri	- ustanovenia vyhlášky MP SR 12/2009 sú zapracované v textovej časti návrhu - ochranné pásmo lesa je vyznačené vo výkresovej časti návrhu a zohľadnené v textovej časti návrhu - vecná pripomienka (LC Lokca) je zohľadnená v správe o hodnotení v časti C.II.9 a C.IV - veterný park a lyžiarsky areál nie sú predmetom

	- doplniť skutočnosť, že lesy v k.ú. Babín sú zaradené aj do Lesného celku Lokca - do rozsahu hodnotenia zapracovať vplyv vybudovania veterného parku, zjazdovej trate a lanovej dráhy, prístupových komunikácií a parkovísk pre účely rekreácie na stavy poľovnej zveri a výkon práva poľovníctva	predloženého návrhu územného plánu
Okresný úrad Námestovo, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy	podmienky: - riešiť návrh v súlade s Vodným plánom Slovenska v zmysle RSV - rešpektovať ochranné pásma existujúcich a navrhovaných sietí vodovodu a kanalizácie - nenavrhovať novú výstavbu v zosuvnom území a v inundačnom území vodných tokov v zmysle zákona NR SR č. 7/2010 Z. z. o ochrane pred povodňami, pozdĺž tokov ponechať nezastavaný voľný manipulačný pás šírky 5 m	- návrh územného plánu je v súlade s požiadavkami RSV, predpokladané vplyvy na vodné prostredie sú vyhodnotené v správe o hodnotení v časti <i>III.5. Vplyvy na vodné pomery</i> - rešpektovanie ochranných pásiem je zohľadnené v textovej časti návrhu územného plánu - rešpektovanie zákona č. 7/2010 je zahrnuté v návrhu regulatívov textovej časti územného plánu - manipulačný pás pozdĺž tokov je rešpektovaný v textovej a výkresovej časti návrhu územného plánu (Hruštinka 10 m, ostatné toky 6 m) - návrh výstavby v zosuvnom území zohľadňuje ustanovenia príslušného právneho predpisu a požiadavky MŽP SR ako vecne príslušného orgánu štátnej správy
Okresný úrad Žilina, Odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva	- upozorňuje, že medzi najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy v rámci k.ú. Babín patria pôdy zaradené do BPEJ 1012003 1063212 1063312 1069212 1069242 1069245 1069312 1069342 1069412 1069512 1070213 (Príloha č. 2 Nariadenia vlády č. 58/2013 Z. z.) - požaduje vylúčiť nepoľnohospodárske použitie najkvalitnejšej pôdy	- chránené pôdy na území obce sú zohľadnené v návrhu v maximálnej miere, vyhodnotenie je predmetom časti C.III.6 a C.III.13. správy o hodnotení

Okresný úrad Žilina, Odbor výstavby a bytovej politiky	- požaduje: - dodržiavať zákon č. 50/1976 Zb. a vyhlášku MŽP SR č. 55/2001 Z. z. a metodické usmernenia MDVRR SR v procese obstarávania ÚPD - zabezpečiť obstarávanie ÚP prostredníctvom odborne spôsobilej osoby podľa zákona č. 50/1976 Zb. - upozorňuje na nezrovnalosti v texte Oznámenia o strategickom dokumente - procesnosť, problémový výkres - členenie návrhu ÚP v zmysle vyhlášky - platnosť NV č. 58/2013 o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy - požaduje posudzovať ÚPN obce podľa zákona č. 24/2006 z dôvodu zámeru využitia netradičných zdrojov energie (bez platného záverečného stanoviska z posúdenia zámeru veterných elektrární odporúča vypustiť zámer z návrhu ÚPN)	- uvedené požiadavky sú v návrhu územného plánu rešpektované - netradičné zdroje energie nie sú predmetom predloženého návrhu územného plánu
---	--	---

Okresný úrad Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy na úseku ochrany prírody a krajiny	požiadavky: - oddychovú zónu pri Hruštínke nezaraďovať do ÚP, ponechať ako plochu verejnej zelene - rekreačné stredisko východne od RBc Bučníkov potok zaradiť do ÚP v prípade kladného ukončenia procesu posudzovania zámeru - zapracovať do grafickej časti nadregionálne biokoridory a regionálne a miestne biocentrá - rešpektovať významné krajinotvorné prvky a kostru ÚSES - veterné elektrárne nezaraďovať do ÚP - do záväzných regulatívov ÚP doplniť: - stavby umiestňovať min. 10 m od brehovej čiary Hruštínky a 6 m od brehovej čiary ostatných vodných tokov, v prípade širších brehových porastov, až za ne - zachovať a doplniť brehové porasty vodných tokov, nezasahovať stavbami a oplotením do tokov brehových porastov - nebudovať veterné elektrárne	- oddychová zóna pri Hruštínke viazaná na vodnú plochu nie je predmetom návrhu územného plánu - rekreačné stredisko východne od RBc Bučníkov potok, tak ako bolo predmetom oznámenia o strategickom dokumente, nie je v návrhu územného plánu zahrnuté - prvky ÚSES sú vymedzené v grafickej časti návrhu územného plánu (výkres č. 6) - návrh rozvojových plôch územného plánu nezasahuje do vymedzených prvkov ÚSES, vplyv územného plánu na prvky ÚSES je vyhodnotený v správe o hodnotení v časti III.9. <i>Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma</i> - veterný park nie je predmetom návrhu územného plánu - ochranné pásmo vodných tokov je zohľadnené v textovej časti, v záväzných regulatívoch a výkresoch - požiadavka na zachovanie brehových porastov mimo ochranného pásma tokov je predmetom správy o hodnotení v časti IV. - veterné elektrárne nie sú zahrnuté do návrhu územného plánu a teda nie sú predmetom posudzovania územného plánu ako strategického dokumentu, vylúčenie konkrétneho zámeru záväznými regulatívami územného plánu bez výsledku jeho procesu posudzovania v zmysle zákona č. 24/2006 nie je odôvodnené
Žilinský samosprávny kraj, Odbor dopravy a územného plánovania	zámer veterného parku Poľana a veterného parku Babínska hoľa zaradiť do ÚP obce na základe kladného záverečného stanoviska z posudzovania zámeru	- zámer veterného parku nie je predmetom návrhu územného plánu
ŠOP SR, Správa CHKO Horná Orava Námestovo	požiadavky: - oddychovú zónu pri Hruštínke nezaraďovať do ÚP, ponechať ako plochu verejnej zelene - rekreačné stredisko východne od RBc Bučníkov potok zaradiť do ÚP v prípade kladného ukončenia	- oddychová zóna pri Hruštínke viazaná na vodnú plochu nie je predmetom návrhu územného plánu - rekreačné stredisko východne od RBc Bučníkov potok, tak ako bolo predmetom oznámenia o strategickom dokumente, nie je predmetom návrhu

	procesu posudzovania zámeru - zapracovať do grafickej časti nadregionálne biokoridory a regionálne a miestne biocentrá - rešpektovať významné krajinotvorné prvky a kostru ÚSES - veterné elektrárne nezaraďovať do ÚP - do záväzných regulatívov ÚP doplniť: - stavby umiestňovať min. 10 m od brehovej čiary Hruštinky a 6 m od brehovej čiary ostatných vodných tokov, v prípade širších brehových porastov, až za ne - zachovať a doplniť brehové porasty vodných tokov, nezasahovať stavbami a oplotením do tokov brehových porastov - nebudovať veterné elektrárne	územného plánu - prvky ÚSES sú vymedzené v grafickej časti návrhu územného plánu (výkres č. 6) - návrh rozvojových plôch územného plánu nezasahuje do vymedzených prvkov ÚSES, vplyv územného plánu na prvky ÚSES je vyhodnotený v správe o hodnotení v časti <i>III.9. Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma</i> - veterný park nie je predmetom návrhu územného plánu - ochranné pásmo vodných tokov je zohľadnené v textovej časti, v záväzných regulatívoch a výkresoch - požiadavka na zachovanie brehových porastov mimo ochranného pásma tokov je predmetom správy o hodnotení v časti IV. - veterné elektrárne nie sú zahrnuté do návrhu územného plánu a teda nie sú predmetom posudzovania územného plánu ako strategického dokumentu, vylúčenie konkrétneho zámeru záväznými regulatívami územného plánu bez výsledku jeho procesu posudzovania v zmysle zákona č. 24/2006 nie je odôvodnené
Slovenský vodohospodársky podnik š.p. OZ Piešťany	požiadavky: - rešpektovať zákon o vodách č. 364/2004 a príslušné normy STN 736822 križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi a STN 752102 Úpravy riek a potokov - zabezpečiť súlad so zákonom č. 7/2010 o ochrane pred povodňami - zachovať ochranné pásmo v min. šírke 6 m od brehovej čiary toku Hruštinka a min. 4 m od brehovej čiary ostatných vodných tokov	- zákon č. 364/2004, č. 7/2010 a príslušné normy sú zohľadnené v textovej časti návrhu územného plánu - ochranné pásmo (Hruštinka 10 m, ostatné toky 6 m) je rešpektované v textovej aj grafickej časti návrhu územného plánu
Obec Dlhá nad Oravou Poľovnícke združenie Turín, Dlhá nad Oravou	vylúčiť návrh veterného parku z ÚP	veterný park nie je predmetom návrhu územného plánu

