

ODBORNÝ POSUDOK

**k strategickému dokumentu Územný plán obce
Kvačany**

jún 2016

Obsah

1. Úvod.....	3
Základné údaje o obstarávateľovi.....	3
Označenie	3
Sídlo	3
Oprávnený zástupca obstarávateľa, osoba s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie.....	3
2. Úplnosť správy o hodnotení strategického dokumentu.....	3
3. Vyhodnotenie stanovísk podľa § 12 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	5
4. Úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie vrátane ich vzájomného pôsobenia.....	118
5. Použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií	21
6. Varianty riešenia strategického dokumentu	21
7. Návrh opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov strategického dokumentu	21
8. Záver	23

1. Úvod

Základné údaje o obstarávateľovi

Označenie

Obec Kvačany

Sídlo

Obecný úrad, Kvačany 100, 032 23 Liptovská Sielnica,

Oprávnený zástupca obstarávateľa, osoba s odbornou spôsobilosťou na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie

Oprávnený zástupca obstarávateľa – Jozef Grúň, starosta obce Kvačany,
Odborne spôsobilá osoba na obstarávanie územnoplánovacích podkladov a územnoplánovacej dokumentácie: Anna Javorková.

2. Úplnosť správy o hodnotení strategického dokumentu

Správu o hodnotení vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie vypracovala Ing. arch. Monika Tylková v marci 2016. Správa o hodnotení strategického dokumentu má 73 strán textu a bola spracovaná podľa § 8 ods. 2 a prílohy 5 zákona. Správa o hodnotení a samotný návrh strategického dokumentu boli vypracované v jednom variante a v rozsahu stanovenom v rozhodnutí o rozsahu hodnotenia vydanom Okresným úradom Liptovský Mikuláš, odborom starostlivosti o životné prostredie. Ako podklad pre hodnotenie správy o hodnotení slúžili aj jednotlivé stanoviská uplatnené k oznámeniu o strategickom dokumente, rozsah hodnotenia stanovený Okresným úradom Liptovský Mikuláš, odborom starostlivosti o životné prostredie a stanoviská k správe o hodnotení.

Správa o hodnotení strategického dokumentu obsahuje podstatné informácie o charaktere navrhovaného strategického dokumentu, základné informácie o súčasnom stave životného prostredia, základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovaného strategického dokumentu na životné prostredie. V správe o hodnotení sú vyhodnotené predpokladané vplyvy určeného variantu navrhovaného strategického dokumentu na životné prostredie a navrhnuté sú aj opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie.

Celkové vplyvy navrhovaného strategického dokumentu na dotknuté územie boli komplexne zdokumentované a vyhodnotené na základe hodnotenia podkladových materiálov, prieskumov a rozborov vykonaných k územnému plánu obce. Hodnotenie vychádza zo súčasnosti známych údajov o vstupoch a výstupoch vzhľadom k prírodným zdrojom a zložkám životného prostredia.

Možno konštatovať, že úplnosť zistenia vplyvov navrhovaného strategického dokumentu na životné prostredie je dostatočná. Spracovateľ splnil Všeobecné podmienky a Špecifické požiadavky stanovené v rozsahu hodnotenia. Špecifické požiadavky týkajúce sa

zohľadnenia stanovísk a požiadaviek, ktoré boli doručené k oznámeniu o strategickom dokumente a k rozsahu hodnotenia strategického dokumentu a ich písomné splnenie vyjadrené v samostatnej prílohe k správe o hodnotení strategického dokumentu doplnil spracovateľ správy o hodnotení na vyžiadanie spracovateľa odborného posudku. Možno konštatovať, že boli v správe akceptované.

Správa o hodnotení je v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na regionálnej aj národnej úrovni, ako aj rôznymi koncepciami (Koncepcia územného rozvoja Slovenska KURS 2001 a jej zmeny a doplnky 2011, Národná stratégia trvalo udržateľného rozvoja, Územný plán veľkého územného celku Žilinského kraja, v znení jeho zmien a doplnkov, Aktualizácia prvkov regionálneho ÚSES okresu Liptovský Mikuláš, RÚSES okresu Liptovský Mikuláš - rozpracovaný).

V údajoch o vstupoch sú rozpracované informácie o pôde – záber pôdy celkom, z toho zastavané územie (ha, poľnohospodárska pôda, lesné pozemky, bonita), z toho dočasný a trvalý záber, o vode, ktorá je vyhodnotená z hľadiska súčasného využívania zdrojov a kapacít pitnej vody a produkcie splaškových odpadových vôd. Súčasťou tejto kapitoly sú aj údaje o energiách (zásobovanie elektrickou energiou, zemným plynom, teplom), ich zdrojoch, spotrebách, sieťach, vedeniach. Z hľadiska dopravnej infraštruktúry sú v správe podrobne rozpísané komunikácie prechádzajúce katastrálnym územím a ich význam.

V údajoch o výstupoch sú podrobne rozpísané zámery navrhovaného ÚPN v súvislosti s ovzduším, vodou, odpadmi, hlukom a vibráciami a žiarením.

Ďalej správa komplexne charakterizuje a hodnotí vplyvy na životné prostredie vrátane zdravia. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia – podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie je spracovaná veľmi podrobne najmä v bodoch: **horninové prostredie, klimatické pomery** – zrážky, teplota, veternosť, **ovzdušie** – stav znečistenia ovzdušia, **vodné pomery, pôdne pomery, fauna a flóra, krajina** – štruktúra, typ, scenéria, stabilita, ochrana, **chránené územia, chránené stromy a ich ochranné pásma podľa osobitných predpisov, obyvateľstvo** – demografické údaje, sídla, aktivity, infraštruktúra, **kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality**. Riešené územie Kvačian (k. ú. Kvačany a k. ú. Dlhá Lúka) je súčasťou voľnej krajiny, kde v zmysle zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí prvý stupeň územnej ochrany (všeobecná ochrana rastlín a živočíchov), mimo vyhlásených chránených území. Na území oboch k. ú. sa nachádza NPR Kvačianska dolina s piatym stupňom ochrany prírody, územie európskeho významu SKUEV0192 Prosečné ustanovené výnosom MŽP SR č.3/2004-5.1 zo dňa 14.7.2004, chránené vtáčie územie SKCHVÚ050 Chočské vrchy v zmysle vyhlášky MŽP SR č.26/2011 Z. z., ktorou sa vyhlasuje chránené vtáčie územie Chočské vrchy. Do k. ú. Kvačany malou časťou zasahuje aj NPR Suchá dolina. Chránené stromy sa v riešenom území nenachádzajú. V kapitole sú podrobne rozpísané aj prvky ÚSES na nadregionálnej, regionálnej a miestnej úrovni, genofondové lokality a interakčné prvky. Ostatným bodom sa tiež venuje značná pozornosť vzhľadom pre potreby posudzovania SEA. Výstižné je zhodnotenie súčasných environmentálnych problémov v riešenom území.

Pozitívne je hodnotenie predpokladaných vplyvov ÚPN na ŽP vrátane zdravia a odhad ich významnosti z hľadiska pozitívneho vplyvu na obyvateľstvo a v súčinnosti s rešpektovaním záujmov ochrany prírody a krajiny. Neočakávajú sa významné vplyvy na flóru, faunu a ich biotopy v priestore chránených území. Objektívne je zhodnotený vplyv na poľnohospodársku pôdu, kde najväčší vplyv predstavuje jej záber navrhnutými rozvojovými lokalitami. Vecne sú zhodnotené vplyvy na chránené územia, ochranné pásma a ÚSES.

Ostatné kapitoly stručne a vecne vystihujú svoj účel. Celkovo možno vyzdvihnúť kvalitu spracovania správy o hodnotení strategického dokumentu a jej podrobnosť, zrozumiteľnosť a prehľadnosť a je možné konštatovať, že predmetná správa bola predložená kompletne v zmysle požadovaného rozsahu aj s prílohou.

3. Vyhodnotenie stanovísk podľa § 12 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

Názov dotknutého orgánu št. správy, organizácie, občana	Stanoviská a pripomienky	Vyhodnotenie a rozhodnutie o pripomienkach
Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja č. j. OU-ZA-OSZP2/2016/018225/Gr zo dňa 14. 04. 2016	- požaduje dodržať opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie, ktoré sú uvedené na str. 70-71 predloženej správy. Iné pripomienky nie sú. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, sa vyjadroval k oznámeniu o strategickom dokumente listom č. OU-ZA-OSZP2/2015/022193/Gr zo dňa 08.06.2015, v ktorom nemal zásadné pripomienky k vypracovaniu a po preštudovaní predloženej správy o hodnotení strategického dokumentu „ <u>Územný plán obce Kvačany</u> “ ďalšie pripomienky <u>nemá</u> .	Akceptuje sa. Berie sa na vedomie.
Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva č. j. OU-LM-OSZP-2016/004612-002-MA zo dňa 11. 04. 2016	Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva ako dotknutý orgán štátnej správy nemá závažné pripomienky k predloženému oznámeniu o strategickom dokumente „ <u>ÚZEMNÝ PLÁN OBCE KVAČANY</u> “. Z hľadiska odpadového hospodárstva nepožadujeme, aby bol strategický dokument posudzovaný podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Zároveň upozorňujeme, že VZN obce Kvačany je potrebné aktualizovať v súlade s novým zákonom NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení	Berie sa na vedomie. Akceptuje sa v ďalšom procese.

	niektorých zákonov a naň nadväzujúcich právnych predpisov.	
Krajský pamiatkový úrad Žilina, č. j. KPUZA-2016/9080-2/27292/KUL, zo dňa 14. 04. 2016	Spracovateľ Správy sa v časti C Komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia, v bode II. Charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia – podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie, v časti 10. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti, archeologické náleziská uvádza v požadovanom rozsahu údaje o pamiatkovom fonde a historických pamiatkach s citovaním príslušných ustanovení právnych noriem týkajúcich sa ochrany pamiatkového fondu. Venuje sa archeologickým náleziskám a popisu lokalít. Krajský pamiatkový úrad považuje oblasť kultúrneho dedičstva, ktorej súčasťou je pamiatkový fond, za významnú časť životného prostredia a preto pozitívne hodnotí rozsah spracovania uvedený vo vyššie citovanej časti Správy. Krajský pamiatkový úrad Žilina predpokladá, že z hľadiska priamych a nepriamych vplyvov na charakteristiku životného prostredia riešeného územia, je dotknutá aj oblasť ochrany pamiatkového fondu a kultúrneho dedičstva v zmysle potenciálnej existencie nateraz neznámych archeologických nálezísk. Nakoľko na riešenom území sa doteraz nevykonával systematický archeologický výskum, nie je možné vylúčiť, že na riešenom území sa pri stavebnej a inej činnosti môžu vyskytnúť nepredvídané archeologické nálezy a situácie. V bode III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti (predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé) podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie, v časti 10. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská spracovateľ vyhodnotil skutočnosť, že nové plochy a riešené územia v rámci Návrhu ÚPN-O Kvačany nezasahujú do pamiatkového fondu. Riešenie územnoplánovacej dokumentácie nepočíta s lokalizáciou a vyznačením ďalších potenciálnych nálezísk alebo prieskumných území.	Berie sa na vedomie. Berie sa na vedomie. Berie sa na vedomie.

Krajský pamiatkový úrad Žilina napriek uvedenému konštatovaniu spracovateľa žiada, aby do strategického dokumentu Územný plán Obce Kvačany bolo uvedené nasledovné záväzné usmernenie pre oblasť ochrany pamiatkového fondu: - Pre funkčné využívanie územia vyplývajú povinnosti uvedené v § 27 Základná ochrana kultúrnej pamiatky, v § 30 Všeobecné podmienky pri ochrane pamiatkového fondu a § 40 Nález odsek 2 a 3 pamiatkového zákona a § 17 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. V prípade zistenia, resp. narušenia archeologických nálezov, počas terénnych úprav, musí nálezcovia alebo osoba zodpovedná za vykonávanie prác nález ihneď ohlásiť Krajskému pamiatkovému úradu Žilina. Nález sa musí ponechať bez zmeny až do obhliadky Krajským pamiatkovým úradom Žilina alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou. Do obhliadky je nálezcovi povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na zachránu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu, pokiaľ o ňom nerozhodne príslušný stavebný úrad po dohode s Krajským pamiatkovým úradom Žilina. Podľa § 40 pamiatkového zákona archeologický nález môže vyzdvihnúť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu. Dalej je nevyhnutné, aby do záväznej časti územného plánu obce bola zapracovaná podmienka, že pri akúkoľvek stavebnej a inej činnosti na riešenom území, pri ktorej dôjde k zásahom do terénu, musí byť oslovený Krajský pamiatkový úrad Žilina, ktorého záväzný stanovisko bude podkladem pre ohlásenie prác, vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia konkrétnych stavieb alebo samostatného rozhodnutia Krajského pamiatkového úradu Žilina vo veci. V oprávnených prípadoch bude rozhodnutím Krajského pamiatkového úradu Žilina uplatnená požiadavka na zabezpečenie archeologického výskumu.	Akceptuje sa. Berie sa na vedomie.
--	---

	V zmysle § 44a pamiatkového zákona záväzné stanoviská vydané podľa § 30 ods. 4 pamiatkového zákona po uplynutí troch rokov odo dňa ich vydania strácajú platnosť, ak nedošlo k ich použitiu na účel, pre ktorý sú určené. Krajský pamiatkový úrad Žilina toto záväzné stanovisko vydal z hľadiska záujmov chránených pamiatkovým zákonom a je záväzným stanoviskom pre konanie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov. Toto záväzné stanovisko nenahrádza vyjadrenia iných orgánov štátnej správy a územnej samosprávy. Na základe uvedených skutočností z pohľadu záujmov chránených pamiatkovým zákonom nepožadujeme, aby predložené oznámenie o strategickom dokumente bolo posudzované v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	
Regionálna veterinárna a potravinová správa Liptovský Mikuláš, č.552/2016, zo dňa 25. 04. 2016	Bez pripomienok.	Berie sa na vedomie.
Okresný úrad Žilina, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva, č. j. OÚ-ZA-OOP4-2016/018329-2/KOZ zo dňa 18. 04. 2016	OÚ Žilina, OOP, RP nepožaduje posudzovanie strategického dokumentu, ale požaduje dodržať svoje stanovisko zo dňa 18. 04. 2016, ktoré oznámil orgánu územného plánovania v rámci prerokovacieho procesu v zmysle § 22 stavebného zákona.	Berie sa na vedomie, bude riešené v procese prerokovania podľa stavebného zákona.
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Liptovskom Mikuláši č.2016/002343/128-MUDr. Hudák, zo dňa 12. 04. 2016	Pri realizácii Územného plánu obce Kvačany je potrebné naďalej akceptovať z hľadiska ochrany verejného zdravia nasledovné požiadavky: - rešpektovať pásma ochrany všetkých vodárenských zdrojov (podzemných a povrchových) na území riešenom v územnom pláne - neuvažovať s rozšírením chovu hospodárskych zvierat v hospodárskych dvoroch, ktoré sú v kontakte s obytným a rekreačným územím - telovýchovno-športové zariadenie sa umiestňuje tak, aby jeho činnosť neovplyvňovala nepriaznivo okolie, najmä obytnú zástavbu hlukom, prachom alebo svetlom (§ 22 ods. 2/zákona č. 355/2007 Z. z.)	Berie sa na vedomie .

	- rešpektovať vplyv emisnej záťaže z dopravy a parkovacích plôch na okolitú obytnú a rekreačnú zástavbu - rešpektovať možné negatívne ovplyvnenie hlukom v danom území z existujúcich a navrhovaných stavieb (rekreačné a športové zariadenia, prevádzkarne drobnej remeselnej výroby a služieb, výrobné areály a výrobné služby) vypracovaním hlukovej štúdie, pre konkrétnu stavbu a lokalitu, v ktorej ozrejmité hlukové pomery v danom území a podľa výsledkov hodnotenia navrhnete protihlukové opatrenia na navrhovanej stavbe tak, aby hlukové pomery v obytnom a rekreačnom prostredí boli v súlade s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z. - rešpektovať ochranné pásmo pohrebiska, v ochrannom pásme sa nesmú povoľovať ani umiestňovať budovy - § 15 ods. 7, zák. NR SR č. 131/2010 Z. o pohrebníctve - neuvažovať s budovaním výrobných prevádzok s nadmerným hlukom v blízkosti obytného a rekreačného územia - rešpektovať ochranné pásmo hospodárskych dvorov a ČOV - rešpektovať pôsobenie hluku z dopravy (štátna cesta, parkoviská, miestne komunikácie) na navrhovanú obytnú a rekreačnú zástavbu, ktoré je potrebné preveriť hlukovou štúdiou a v prípade nepriaznivých výsledkov navrhnuť protihlukové opatrenia - v prípade likvidácie azbestocementových materiálov zo stavieb (rodinné domy, hospodárske budovy a iné objekty) je potrebné túto likvidáciu zabezpečiť prostredníctvom oprávnenej organizácie (§ 41 zák. č. 355/2007 Z. z.). Predložené podanie bolo posúdené v súlade so zák. č. 355/2007 Z. z.. Podklady boli získané z www.kvacanylm.sk	
--	--	--

Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s. č. j. PS/2016/006883, zo dňa 15. 04. 2016	Bez pripomienok.	Berie sa na vedomie.
Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor krízového riadenia, č. j. OU-LM-OKR-2016/004512-008 zo dňa 06. 04. 2016	Okresný úrad Liptovský Mikuláš z hľadiska civilnej ochrany má tieto pripomienky k návrhu „Územný plán obce Kvačany“ (Textová časť): 1) Do nadpisu bodu 2.10 doplniť ... a civilnej ochrany. Upravený nadpis znie: „2.10 Návrh riešenia záujmov obrany štátu, požiarnej ochrany, ochrany pred povodňami a civilnej ochrany“. Zároveň úpravu vykonať aj v časti: TEXTOVÁ ČASŤ „OBSAH DOKUMENTÁCIE“. 2) Bod 2.10 doplniť odsekom: „Návrh riešenia civilnej ochrany“, ktorý znie nasledovne: Stavebnotechnické požiadavky na zariadenia civilnej ochrany - ochranné stavby riešiť a zabezpečovať v zmysle zákona č.42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a vyhlášky MV SR č.532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov, V stavbách s väčším sústredením osôb riešiť a zabezpečovať ukrytie zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti a ukrytie obyvateľstva obce v ochranných stavbách - jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne podľa analýzy možného vzniku mimoriadnej udalosti v obvode Liptovský Mikuláš a v súlade s § 4 vyhlášky MV SR č.532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.	Akceptuje sa v upravenom návrhu.
Slovenská správa ciest, č. j. 5695/2016/2320/10943, zo dňa 18. 04. 2016	Z hľadiska ochrany záujmov Slovenskej správy ciest nie je nutné ÚPN O posudzovať podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. K návrhu ÚPN O Kvačany sme sa vyjadrili listom č. 5695/2016/2320/10932 zo dňa 15. 04. 2016, ktorého pripomienky žiadame rešpektovať.	Berie sa na vedomie, bude riešené v procese prerokovania podľa stavebného zákona.
Dopravný úrad, č. j. 08800/2016/ROP-002/9007, zo dňa 11. 04. 2016	Bez pripomienok.	Berie sa na vedomie.
Ministerstvo dopravy, výstavby	MDVRR SR požaduje rešpektovať stanoviská SSC a Dopravného úradu k správe	Berie sa na vedomie.

a regionálneho rozvoja SR, odbor rozvoja dopravnej infraštruktúry, č. j. 13998/2016/B211-SZEÚ/24852 zo dňa 19. 04. 2016	o hodnotení strategickom dokumente „Územný plán obce Kvačany“, ktoré Vám boli zaslané priamo. MDVRR SR berie správu o hodnotení strategického dokumentu „Územný plán obce Kvačany“ na vedomie a nemá k uvedenému pripomienky.	
Ministerstvo obrany SR, Agentúra správy majetku, č. j. ASMdpS-1-573/2016 zo dňa 06. 04. 2016	Bez pripomienok.	Berie sa na vedomie.
Štátny geologický ústav Dionýza Štúra č. j. 231-838/918/16, zo dňa 06. 04. 2016	List postúpili na vyjadrenie MŽP SR, sekcii geológie a prírodných zdrojov, Bratislava.	Berie sa na vedomie.
MŽP SR, Odbor štátnej geologickej správy, č. 3052/2016-7.3 18699/2016 zo dňa 14.04.2016	1. V katastrálnom území obce Kvačany je evidovaná jedna odvezená skládka a jedna odvezená/upravená skládka tak, ako sú zobrazené na priloženej mape. Ministerstvo odporúča uvedené skládky odpadov dostatočne zohľadniť v územnoplánovacej dokumentácii. 2. V predmetnom území sú na základe výpisu z Informačného systému environmentálnych záťaží evidované environmentálne záťaže: I. Názov EZ: LM (008) / Kvačany - hnojisko Kamenisté Názov lokality: hnojisko Kamenisté Druh činnosti: hnojisko Stupeň priority: EZ so strednou prioritou (K 35 - 65) Registrovaná ako: A - Pravdepodobná environmentálna záťaž II. Názov EZ: LM (005) / Kvačany - skládka I Názov lokality: skládka I Druh činnosti: skládka komunálneho odpadu Registrovaná ako: C - Sanovaná/rekultivovaná lokalita Pravdepodobná environmentálna záťaž a environmentálna záťaž v území môžu negatívne ovplyvniť možnosti jeho ďalšieho využitia. 3. V predmetnom území sú evidované zosuvné územia (svahové deformácie) tak, ako sú zobrazené na priloženej mape. Ministerstvo žiada evidované zosuvné územia vymedziť ako plochy vyžadujúce zvýšenú	Akceptuje sa v upravenom návrhu.

	ochranu podľa § 12 ods. 4 písm. o) Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii a vyznačiť v územnoplánovacej dokumentácii. 4. Predmetné územie spadá do nízkeho až do vysokého radónového rizika tak, ako je to zobrazené na priloženej mape. Stredné a vysoké radónové riziko môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia územia. 5. Informácie o geotermálnej energii v predmetnom území sú k dispozícii na webovej stránke Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra - aplikácia Atlas geotermálnej energie http://apl.geology.sk/mapportal/#/aplikacia/14. Podľa § 20 ods. 3 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov ministerstvo vymedzuje nasledovné riziká stavebného využitia územia: a) výskyt aktívnych, potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií. Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom potenciálnych a stabilizovaných svahových deformácií je potrebné posúdiť a overiť inžinierskogeologickým prieskumom. Územia s výskytom aktívnych svahových deformácií nie sú vhodné pre stavebné účely. Orgány územného plánovania sú podľa § 20 ods. 1 geologického zákona povinné v textovej a grafickej časti územnoplánovacej dokumentácie zohľadniť výsledky geologických prác, v konkrétnom prípade výsledky inžinierskogeologického prieskumu spracované v záverečnej správe: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000 (Šimeková, Martinčeková a kol., 2006), ktorá je voľne prístupná na Štátnom geologickom ústave Dionýza Štúra Bratislava na http://www.geology.sk/new/sk/sub/Geoisnomenu/geof/atlas_st_sv. b) stredné a vysoké radónové riziko.	
--	--	--

	Vhodnosť a podmienky stavebného využitia územia s výskytom stredného a vysokého radónového rizika je potrebné posúdiť podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 528/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na obmedzenie ožiarovania z prírodného žiarenia.	
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Liptovskom Mikuláši, č. ORHZ-LM1-303/2016 zo dňa 13.04.2016	Bez pripomienok.	Berie sa na vedomie.
Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, č. j. OÚ-ZA-OCDPK-2016/018259/2 zo dňa 06. 04. 2016	Územím, ktoré rieši tento územný plán, prechádzajú pozemné komunikácie III/2350 a III/2349. Cestným správnym orgánom pre uvedené pozemné komunikácie je Okresný úrad Liptovský Mikuláš, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, ktorý je potrebné požiadať o stanovisko.	Berie sa na vedomie.
Liptovská vodárenská spoločnosť, a. s., č. 2088/2016/ES zo dňa 19.04.2016	1. V našom stanovisku k Zadaniu Územného plánu obce Kvačany č. 2757/ES/2015 zo dňa 8.6.2015 sme okrem iného uviedli, že vzhľadom na malú výdatnosť existujúcich vodárenských zdrojov je v územnom pláne obce potrebné riešiť aj zabezpečenie ďalších zdrojov vody pre obec. Táto naša pripomienka nie je v návrhu územného plánu ani v správe akceptovaná, v textovej časti je len všeobecne uvedené, že „Bolo by vhodné do budúcnosti najst’ aj výdatnejší zdroj podzemnej vody“. 2. Upozorňujeme, že vzhľadom na to, že výdatnosť vodárenského zdroja prameň Dlhá Lúka v minulosti viackrát klesla až na hodnotu 0,00 l/s (naposledy v mesiaci október 2015) a povolený odber z náhradného zdroja Vrt CH 4 je len 1,20 l/s, pre navrhovaný rozvoj obce Kvačany je bezpodmienečne potrebné urýchléné vyhl’adanie a zabezpečenie ďalšieho zdroja pitnej vody. Navrhnuté zväčšenie akumulačných priestorov bez	Je potrebné riešiť túto problematiku súčasne s podrobnejšou projektovou prípravou nových rozvojových území.

	získania zdroja vody je nepostačujúce. Okrem toho, umiestnenie a výdatnosť nového zdroja vody môže mať vplyv aj na umiestnenie a veľkosť navrhovaného vodojemu (resp. jeho komôr), a v tejto súvislosti aj na tlakové pomery v rozvodnej vodovodnej sieti. 3. Navrhované vodovodné a kanalizačné potrubia musia mať zabezpečené pásmo ochrany podľa platnej legislatívy, t.j. min. 1,5 m od vonkajšieho pôdorysného okraja potrubia na každú stranu. Jednotlivé vodovodné vetvy žiadame zokruhovať (novonavrhované potrubia navzájom, prípadne novonavrhované s existujúcimi). 4. V grafickej časti žiadame vyznačiť rozsah novonavrhovaných tlakových pásiem vo vodovodnej sieti. V lokalitách, kde bude na vodovodnom potrubí umiestnená čerpacia stanica, nemôže byť zdrojom požiarnej vody verejný vodovod (verejný vodovod bez funkcie požiarneho vodovodu). 5. Pri akejkol'vek investičnej činnosti, ktorá vyplynie z návrhu územného plánu, žiadame rešpektovať vodovodné potrubia (vrátane ich pásma ochrany), ktoré v záujmových územiach, resp. v ich blízkosti, prevádzkuje naša spoločnosť. K potrubiam musí byť zabezpečený prístup pre našich pracovníkov i s príslušnou mechanizáciou na zabezpečenie ich spoľahlivej funkcie (údržba, opravy ...). 6. Všetky ďalšie stupne územnoplánovacej dokumentácie žiadame predkladať k vyjadreniu. Pri ich vypracovaní odporúčame predbežné odsúhlasovanie pracovníkmi našej spoločnosti, aby sme sa vyhli prípadným problémom pri ich schvaľovaní. 7. Upozorňujeme, že pre aktivity navrhované v ochrannom pásme vodárenských zdrojov budeme z hľadiska zabezpečenia ochrany kvality a množstva vody požadovať predložiť posúdenie ich prípadného vplyvu na vodárenské zdroje (vypracované odborne spôsobilou osobou).	
--	---	--

Štátna ochrana prírody SR, Správa Tatranského národného parku, č. TANAP/485/2016 zo dňa 25.04.2016	Riešené katastrálne územia Dlhá Lúka a Kvačany sú v kompetencii Správy Tatranského národného parku, kde v zmysle zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí prvý stupeň územnej ochrany (všeobecná ochrana rastlín a živočíchov), mimo vyhlásených chránených území. Na území oboch k. ú. sa nachádza NPR Kvačianska dolina s piatym stupňom ochrany prírody, územie európskeho významu SKUEV0192 Prosečné ustanovené výnosom MŽP SR č.3/2004-5.1 zo dňa 14.7.2004, chránené vtáčie územie SKCHVÚ050 Chočské vrchy v zmysle vyhlášky MŽP SR č.26/2011 Z. z., ktorou sa vyhlasuje chránené vtáčie územie Chočské vrchy. Do k. ú. Kvačany malou časťou zasahuje aj NPR Suchá dolina. Chránené stromy sa v riešenom území nenachádzajú. Podľa regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Liptovský Mikuláš sú v týchto k. ú. evidované tieto prvky: - biocentrum nadregionálneho významu: Prosečné, Tatry - biokoridor regionálneho významu: vodný tok Suchý potok - Kvačianka (hydricko- terestrický), Západné Tatry - Liptovská Mara (terestrický) - ostatné ekostabilizačné prvky - genofondové lokality: Svorad (sústava podmáčaných lúk, slatín a pasienkov) zasahuje do nadregionálneho biocentra Prosečné a lokalita Suchý potok (prípotočné jelšiny) ako súčasť regionálneho biokoridoru Suchý potok. V danom území sú evidované viaceré biotopy najmä: - lokalita Suchý potok: Ls1.4 Horské jelšové lužné lesy (91 E*) prioritný biotop európskeho významu, biotop európskeho významu Br6 Brehové porasty deväťsilov (6430) - na južnom úpätí masívu Prosečného západne od Kvačian: Kr2 Porasty borievky obyčajnej (5130) (biotop predstavujú rozvoľnené až po takmer zapojené porasty borievky v lúčnych spoločenstvách) - Kvačianska dolina: Karbonátové	Akceptuje sa, v zmysle stanoviska budú navrhované plochy rekreácie z návrhu ÚPN vypustené.
--	--	---

	skalné steny so štrbinovou vegetáciou (Sk1 - 8220), Bukovo-borovicové lesy a ostrevkové spoločenstvá (<i>Erico-Pinion p.p.</i>, <i>Seslerio-Asterion p.p.</i>, Ls6.2 - 91Q0), Smrekovo-borovicové lesy a ostrevkové spoločenstvá (<i>Erico-Pinion p.p.</i>, <i>Seslerio-Asterion p.p.</i>, Ls6.2 - 91Q0) Okrem uvedených chránených území a prvkov ÚSES sa v riešenom území vyskytujú aj ďalšie prvky významné z hľadiska biodiverzity a stability krajiny predovšetkým: nelesná drevinová vegetácia, podmäčané plochy, ako aj sprievodná vegetácia vodných tokov. Návrhy rozvoja bývania a výroby nezasahujú do žiadnych území významných z hľadiska ochrany prírody a krajiny. Navrhované nové plochy rekreácie v lokalitách <i>Pod Kvačianskou dolinou II</i>, <i>Pod Kvačianskou dolinou I</i>, <i>Bufet Holica</i> sú lokalizované v chránených územiach sústavy Natura 2000 nasledovne: - lokalita <i>Bufet Holica</i> (vydané územné rozhodnutie č.l. ÚRaSP2010/02529-Slv zo dňa 24.05.2010) je umiestnená v chránenom vtáčom území SKCHVÚ050 Chočské vrchy vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 26 z 01.02.2011; - lokalita <i>Pod Kvačianskou dolinou I</i> rieši vybudovanie parkoviska v počte 30 parkovacích miest a výstavbu novej chatky v území, ktoré je súčasťou územia európskeho významu SKUEV0192 Prosečné podľa aktuálnej GIS vrstvy - SDF formulárov s uplatňovaním predbežnej ochrany. Zároveň v tomto území platí tretí stupeň ochrany prírody v zmysle § 17 <u>Chránené územia a ich ochranné pásma</u> zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, podľa ktorého platí, „ak ochranné pásmo prírodnej rezervácie (§ 22) alebo ochranné pásmo národnej prírodnej rezervácie (§ 22 ods. 2) nebolo vyhlásené podľa odseku 3, je ním územie do vzdialenosti 100 m smerom von od jej hranice a platí v ňom tretí stupeň ochrany (§ 14)“; - lokalita <i>Pod Kvačianskou dolinou II</i> s návrhom vybudovania centra občianskej vybavenosti je rovnako	
--	---	--

	ako predošlá lokalita <i>Pod Kvačianskou dolinou I</i> súčasťou územia európskeho významu SKUEV0192 Prosečné podľa aktuálnej GIS vrstvy - SDF formulárov a platí tu tiež tretí stupeň ochrany v zmysle vyššie uvedeného; Ostatné navrhované plochy rekreácie nezasahujú do vymedzených záujmových území z hľadiska ochrany prírody a krajiny. <u>Hodnotenie správy o hodnotení z hľadiska ochrany prírody:</u> V predloženej Správe o hodnotení strategického dokumentu v kap. C, III., 9. <i>Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma</i> (napr. navrhované chránené vtáčie územia, územie európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti) <i>na územný systém ekologickej stability</i> - upozorňujeme na nesprávne uvedené nasledovné skutočnosti: „Navrhované plochy nezasahujú do SKUEV0192 Prosečné“, „Návrh ÚPN-0 Kvačany rešpektuje všetky chránené územia a ochranné pásma.“ Nakoľko v zmysle aktuálnej GIS vrstvy - SDF formulárov sú navrhované plochy rekreácie <i>Pod Kvačianskou dolinou I, Pod Kvačianskou dolinou II</i> súčasťou vymedzeného územia európskeho významu SKUEV0192 Prosečné a zároveň sú vo vymedzenom ochrannom pásme NPR Kvačianska dolina (územie do vzdialenosti 100 m smerom von od hranice NPR a platí v ňom tretí stupeň ochrany). Vzhľadom na skutočnosť, že hodnotenie vplyvov v predloženej Správe o hodnotení strategického dokumentu - návrh ÚPN-0 Kvačany bolo vykonané na základe schválených legislatívnych právnych noriem, ale zároveň neboli použité aktualizované údaje - SDF formuláre území sústavy Natura 2000, došlo k vyššie uvedeným rozporom. Podľa týchto aktualizovaných údajov sú hranice územia európskeho významu SKUEV0192 Prosečné upravené tak, že celá časť vstupu do Kvačianskej doliny je jeho súčasťou. Preto aj navrhované plochy rekreácie v tejto časti územia (<i>Pod Kvačianskou dolinou I, Pod Kvačianskou dolinou II</i>) nie sú v súlade s údajmi v Správe	
--	--	--

	o hodnotení. <u>Návrh riešenia a odôvodnenie:</u> Správa TANAP-u ako odborná organizácia ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona o ochrane prírody k predloženej Správe o hodnotení strategického dokumentu „Územný plán obce Kvačany“ uvádza nasledovné: - vzhľadom na zistenie vyššie uvedených skutočností je potrebné vykonať posúdenie vplyvov na dotknuté chránené územie európskeho významu SKUEV0192 Prosečné a chránené vtáacie územie SKCHVÚ050 Chočské vrchy - primerané posúdenie vplyvov na územia Natura 2000 z hľadiska cieľov ich ochrany, - primerané posúdenie strategického dokumentu je potrebné vykonať na základe Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov navrhovaných činností a strategických dokumentov na územia sústavy Natura 2000 v SR, ktorú vypracovala Štátna ochrana prírody SR v roku 2014. Na základe výsledkov primeraného posúdenia bude potrebné dopracovať návrh opatrení na zmiernenie negatívnych vplyvov na záujmy ochrany prírody,	
--	---	--

4. Úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie vrátane ich vzájomného pôsobenia

Správa o hodnotení strategického dokumentu hodnotí predpokladané vplyvy strategického dokumentu na životné prostredie v kapitole **III. Hodnotenie predpokladaných vplyvov územnoplánovacej dokumentácie na životné prostredie vrátane zdravia a odhad ich významnosti (predpokladané vplyvy priame, nepriame, sekundárne, kumulatívne, synergické, krátkodobé, dočasné, dlhodobé a trvalé) podľa stupňa územnoplánovacej dokumentácie**, pričom sa jednotlivo zaoberá vplyvmi na obyvateľstvo a jeho zdravie, na horninové prostredie, nerastné suroviny geodynamické javy a geomorfologické pomery, vplyvmi na klimatické pomery a ovzdušie, vodné pomery, pôdu, vplyvmi na faunu, flóru a ich biotopy, vplyvmi na krajinu, chránené územia a ochranné pásma, na územný systém ekologickej stability, vplyvmi na kultúrne a historické pamiatky, archeologické, paleontologické náleziská a významné geologické lokality. Na záver v kapitole 13. komplexne posudzuje očakávané vplyvy z hľadiska ich významnosti a porovnáva ich s platnými právnymi predpismi.

Vplyvy strategického dokumentu na obyvateľstvo

Z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo sa v správe konštatuje, že úlohou tohto dokumentu je zosúladiť záujmy obyvateľov obce, ktorými sú predovšetkým záujmy orientované do nových plôch určených na výstavbu a s tým spojenú technickú a dopravnú vybavenosť s okolitou ochranou prírody, ochranou poľnohospodárskej pôdy a eliminovať s tým súvisiace negatívne javy.

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

V riešenom území obce Kvačany sa nenachádzajú objekty, na ktoré by sa vzťahovala ochrana nerastných surovín.

V riešenom území obce Kvačany je zaregistrovaných 24 miest plošne väčších i menších, kde sú zaevidované svahové deformácie (zosuvy). Nové ani výhľadové zámery v návrhu ÚPN-O Kvačany nezasahujú do takto vymedzených plôch. Celkovo nie je predpoklad negatívnych vplyvov na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Vplyvy na klimatické pomery

Návrh územného plánu nevyvoláva žiadne priame negatívne vplyvy na klimatické pomery v území.

Vplyvy na ovzdušie

Stredný zdroj znečistenia ovzdušia sa v obci nenachádza, čo je pozitívny jav. Najväčší vplyv na kvalitu ovzdušia v obci okrem dopravy má množstvo malých kotolní na tuhé palivo. Obec je plynofikovaná, preto je možné odstrániť príp. zmierniť možné existujúce negatívne vplyvy väčším využívaním plynofikácie obce a odporúčením vypracovať energetickú koncepciu, ktorá by určila perspektívne zásobovanie teplom s využitím alternatívnych zdrojov energií – vodná, veterná, slnečná energia, biomasa a pod. Do známej Kvačianskej doliny nie sú navrhované žiadne nové zámery, ktoré by mohli narušiť jej prirodzenú štruktúru národnej prírodnej rezervácie.

Vplyvy na vodné pomery

Návrh ÚPN-O Kvačany nebude mať negatívny vplyv na vodné pomery, práve naopak realizáciou stavebných a iných zámerov v riešenom území obce by došlo k zlepšeniu vlastností vôd.

Vplyvy na pôdu

Za nepriamy vplyv možno považovať záber poľnohospodárskej pôdy, ktorý sa dotýka hlavne nových lokalít pre stavebné a iné zámery. Celkovo sa jedná o 36 nových lokalít a 3 výhľadové lokality. V najväčšej miere sa jedná o nové plochy určené pre obytné územie. Samozrejme pri návrhu nových lokalít sa dbá o ochranu poľnohospodárskej pôdy, s potrebou naviazania na prirodzenú vývojovú kontinuitu, funkčné a kompozičné predpoklady obce, dané a nemenné ekologické podmienky s ochranou životného prostredia.

Pri porovnaní aktuálnej a potenciálnej vodnej erózie v riešenom území sa prejavuje vysoký ekostabilizačný význam lesných porastov v členitom reliéfe Západných Tatier, Nízkych Tatier i Chočských vrchov. Pôdy ohrozené veternou eróziou sa v riešenom území nenachádzajú.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Chránené a vzácne spoločenstvá fauny a flóry sa viažu prevažne na prvky územného systému ekologickej stability, chránené územia a lesné ekosystémy. Potenciálny rozvoj obce je sústredený okolo existujúceho zastavaného územia obce a priamo v ňom. Návrh ÚPN-O Kvačany navrhuje ekostabilizačné opatrenia ako sú prvky MÚSES, ktoré by po realizácii mali prispieť k stabilizácii územia a k skvalitneniu podmienok pre faunu, flóru a ich biotopy.

Vplyvy na krajinu

Súčasná krajinná štruktúra riešeného územia obce Kvačany sa rozprestiera v k. ú. Kvačany zároveň v k. ú. Dlhá lúka. Navrhované plochy sú riešené v náväznosti na existujúce zastavané územia, až na jednu lokalitu Bufet Holica (ÚR a SP č. 2010/02529 Slv, zo dňa 24. 05. 2010). Po realizácii týchto zámerov sa zmení krajinný obraz, vytvoria sa nové urbánne zastavané plochy. Navrhovaná zástavba bude kompozične podobná existujúcej vidieckej zástavbe, takže nevzniknú extrémne vizuálne prvky, pohľady narúšajúce prirodzený ráz vnímania krajiny.

Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma, na územný systém ekologickej stability

Návrh ÚPN-O Kvačany rešpektuje všetky chránené územia, ochranné pásma, prvky ÚSES. Navrhované plochy nezasahujú do vymedzeného územia TANAP-u, do NPR Kvačianska dolina, do NPR Suchá dolina, do SKUEV0307 Tatry, do SKUEV0192 Prosečné, do SKCHVÚ030 Tatry, do BBc Tatry, NRbC Prosečné.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, vplyvy na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Stanovené regulatívy zástavby rešpektujú historickú zástavbu, kultúrne a historické pamiatky. Evidovaným predmetom ochrany v Centrálnnej evidencii archeologických nálezísk SR, ktorú vedie archeologický ústav SAV v Nitre je archeologické nálezisko: **Kvačany, Dlhá Lúka, poloha "Hrádková"** - púchovské hradisko. Riešené územie k. ú. Kvačany a k. ú. Dlhá Lúka má veľký dosiaľ nepreskúmaný archeologický potenciál, preto je pri akejkoľvek stavebnej činnosti v území potrebné oslovovať Krajský pamiatkový úrad v Žiline.

Je tu aj významná geologická lokalita Kvačianska dolina. Negatívne vplyvy na terajšie NKP a archeologické nálezisko sa nepredpokladajú, paleontologické náleziská v súčasnosti nie sú známe.

Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

ÚPD je spracovaná v zmysle zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, v zmysle vyhlášky č. 55/2001 Z. z. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácie. Predpokladá sa, že činnosti a stavby podľa ÚP budú mať určitý vplyv na životné prostredie, avšak je potrebné skonštatovať, že žiadny z týchto vplyvov nie je vplyvom, kde by sa predpokladal významný negatívny vplyv na životné prostredie resp. prírodné prostredie obce a jeho štruktúry. Pri spracovaní návrhu boli rešpektované všetky právne predpisy uplatňujúce sa v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia.

5. Použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií

Pri hodnotení dotknutého územia spracovateľka správy o hodnotení vychádzala z vlastných prieskumov a rozborov, ktorých súčasťou bol i výkres Krajinnno-ekologického plánu, zo schváleného zadania a zo spracovaného oznámenia o strategickom dokumente ako prvej etapy v zmysle zákona č.24/2006 Z. z.. Záväzným dokumentom pre riešené územie obce je ÚPN-VÚC Žilinského kraja v znení zmien a doplnkov, schválené zadanie a všeobecne dostupné informácie z vydávaných odborných publikácií, z internetu, z literatúry, z ostatných spracovaných projektov, štúdií, od obce ako obstarávateľa dokumentácie a pod.

6. Varianty riešenia strategického dokumentu

Návrh územného plánu bol vypracovaný v jednom návrhu a nulovom variante, čo je v súlade s § 22 stavebného zákona a aj v súlade s rozsahom hodnotenia, ktorý vydal Okresný úrad životného prostredia Liptovský Mikuláš, odbor starostlivosti o životné prostredie.

7. Návrh opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov strategického dokumentu

Správa o hodnotení navrhuje v kapitole IV. nasledovné opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizovanie a kompenzáciu vplyvov na životné prostredie a zdravie:

- vytvoriť novú plochu určenú pre skládku biologického odpadu na začiatku obce v dostatočnej vzdialenosti od pravého brehu Kvačianky s líniovou - ochrannou zeleňou okolo jej pôdorysného okraja
- postupne odstraňovať divoké skládky vytvárané občanmi, ktoré sú roztrúsené na rôznych miestach katastrálneho územia (zväčša okolo vodných tokov, pri vedľajších komunikáciách), nakoľko tieto skládky sú zdrojom nebezpečných látok ako sú infekcie, prenášače pôvodcov ochorení, zápachu a v neposlednom rade esteticky narušajú krajinu
- predchádzať vzniku odpadu či už obecnou osvetou, odovzdávaním odpadu do zberných surovín, ktorým sa znížilo za posledné roky množstvo odpadov v obci, pokračovať v zbere separovaného odpadu
- venovať zvýšenú pozornosť pravdepodobnej environmentálnej záťaži (EZ) s názvom : LM 008 / Kvačany - hnojisko Kamenisté (EZ so strednou prioritou K 35-65), ktorá môže negatívne ovplyvniť možnosti ďalšieho využitia predmetného územia, do budúcnosti počítať s jej revitalizáciou
- revitalizovať úpravy korýt vodných tokov so stabilizáciou svahov, nakoľko v časoch nepriaznivého počasia (veľkých dažďov, topenia sa snehu a pod.) môže dôjsť k neudržaniu množstva vody v ich korytách a pretekaniu mimo neho a následným vznikom veľkých škôd na majetku obce, obyvateľov žijúcich v nej
- pri ich úpravách je potrebné dodržiavať únosnosť svahu korýt s dodržaním ich ochranného pásma a spolupracovať so správcami vodných tokov a príslušnou štátnou správou ochrany prírody a tvorby krajiny
- uvažovať zároveň s vybudovaním 3 vodných nádrží - poldrov, ktoré tiež dopomôžu v časoch veľkých vôd ich zadržaniu, najväčší polder pod Kvačianskou dolinou na Kvačianke opatritť zároveň aj lapačom štrku, tak ako je to doteraz

- pre navrhovaný rozvoj obce Kvačany je bezpodmienečne potrebné do budúcnosti vyhľadanie a zabezpečenie ďalšieho zdroja pitnej vody
- vytvoriť nové plochy upravenej verejnej (parkovej) zelene s posedením prípadne aj detskými ihriskami pri telocvični, materskej škole, v centre Dlhej Lúky, zároveň rozšíriť priestor cintorína na hornom konci Kvačian pre chýbajúce pohrebné miesta s nízkou izolačnou zeleňou okolo jeho vonkajšieho obvodu a upraviť priestor pred vstupom do Domu smútku v jeho dolnej časti
- nové výrobné územia s charakterom výrobných, nevýrobných aktivít, služieb, skladov dopĺňať izolačnou, ochrannou zeleňou po obvode aj vo vnútri areálu, na základe konkrétnej činnosti s ohľadom na kvalitu ovzdušia dodržiavať odstupové vzdialenosti od navrhovaných i existujúcich obytných, rekreačných plôch v zmysle prílohy E OTN ŽP 2111:KN
- neuvažovať s rozšírením chovu hospodárskych zvierat v hospodárskych dvoroch, ktoré sú v kontakte s obytným a rekreačným územím, zároveň neuvažovať s budovaním výrobných prevádzok s nadmerným hlukom v blízkosti obytného a rekreačného územia
- pri umiestňovaní telovýchovno - športových zariadení postupovať tak, aby ich činnosť neovplyvňovala nepriaznivo okolie, najmä obytnú zástavbu hlukom, prachom alebo svetlom (§ 22 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)
- predpoklad environmentálne únosnej hustoty zástavby územia stanovením regulatívov intenzity a funkčného využitia územia jednotlivých regulovaných plôch
- realizovať verejnú splaškovú kanalizáciu obce v zmysle vydaného a právoplatného vodoprávneho povolenia vodohospodárskeho diela "Kanalizácia a ČOV Kvačany" a nakladanie s vodami list. č. ŠVS- 2002/01244-Mk zo dňa 19.04.2002 s účinnosťou od 17.06.2002 so zaústením do novej ČOV na začiatku obce (cca 230 m od hranice z. ú.)
- pokúsiť sa riešiť zabezpečenie jednotlivých objektov energiami, teplom z energeticky obnoviteľných zdrojov
- vytvorenie siete plošných a líniových prvkov vegetácie v krajine pre ochranu trvalých trávnatých porastov, nelesnej drevinovej vegetácie pred eróziou s priemetom prvkov ÚPN-VÚC Žilinského kraja, R-ÚSES okresu Liptovský Mikuláš s navrhovanými prvkami na úrovni M-ÚSES do riešeného územia obce a taktiež zabezpečiť obnovu už existujúcich drevín v obci
- nakoľko v zmysle aktuálnej GIS vrstvy - SDF formulárov sú navrhované plochy rekreácie *Pod Kvačianskou dolinou I*, *Pod Kvačianskou dolinou II* súčasťou vymedzeného územia európskeho významu SKUEV0192 Prosečné a zároveň sú vo vymedzenom ochrannom pásme NPR Kvačianska dolina (územie do vzdialenosti 100 m smerom von od hranice NPR a platí v ňom tretí stupeň ochrany) budú navrhované plochy rekreácie z tohto územia zrušené
- rešpektovať všetky zosuvné územia v k. ú. obce a na ich miestach neriešiť výstavbu a iné stavebné zámery, ktoré by v dôsledku už poznaného stavu mohli ohroziť život obyvateľov obce a ich majetok

8. Záver

Odborný posudok hodnotí Správu o hodnotení strategického dokumentu ako úplnú, s dostatočným vyhodnotením zistených kladných a záporných vplyvov strategického dokumentu na životné prostredie vrátane ich vzájomného pôsobenia. Použité metódy hodnotenia sú dostatočné a ako úplné sú hodnotené aj vstupné informácie. Návrhy opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov strategického dokumentu boli spracovateľkou správy o hodnotení rozpracované vhodne a na dostatočnej úrovni. V kontexte vyššie uvedeného je spracovaný aj návrh záverečného stanoviska, ktorý je súčasťou odborného posudku, a ktorý odporúča schválenie strategického dokumentu.

V Trnave: 28. 06. 2016

Ing. arch. Miroslava Hábelová - odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.