

Navrhovateľ: **Obec Oponice**

Cintorín Oponice

- rozšírenie

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

December 2025

OBSAH

I. Základné údaje o navrhovateľovi.....	2
I.1 Názov (meno)	2
I.2 Identifikačné číslo.....	2
I.3 Sídlo.....	2
I.4 Kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	2
I.5 Údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	2
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti.....	2
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti.....	3
III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti	3
III.2 Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch	3
III.2.1 Stručný opis technického a technologického riešenia.....	3
III.2.2 Požiadavky na vstupy	4
III.2.3 Údaje o výstupoch.....	5
III.3 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká vzhľadom na použité látky a technológie	9
III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov ..	10
III.5 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.....	10
III.6 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí	10
III.6.1 Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia	11
III.6.2 Hluk.....	12
III.6.4 Pôda.....	14
III.6.5 Odpady.....	15
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických.....	18
IV.1 Predpokladané vplyvy na obyvateľstvo	18
IV.2 Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie.....	19
IV.2.1 Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu	19
IV.2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu	19
IV.2.3 Vplyvy na pôdu.....	20
IV.2.4 Vplyv na genofond, biodiverzitu, okolitú krajinu a chránené územia	20
IV.2.5 Vplyv na urbánny komplex, na kultúrne a historické pamiatky	21
IV.3. Hodnotenie zdravotných rizík.....	21
V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie	21
VI. Prílohy.....	23
VII. Dátum spracovania	23
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa.....	24
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	24

PRÍLOHY

I. Základné údaje o navrhovateľovi

I.1 Názov (meno)

Obec Oponice

I.2 Identifikačné číslo

IČO: 00310875

I.3 Sídlo

Oponice 105
956 14 Oponice

I.4 Kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Mgr. Milan Gál- starosta obce
Oponice 105
95 14 Oponice

e-mail: oponice@oponice.sk
tel. číslo: 0905 610 108

I.5 Údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Mgr. Milan Gál- starosta obce
Oponice 105
95 14 Oponice

e-mail: oponice@oponice.sk
tel. číslo: 0905 610 108

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Cintorín Oponice - rozšírenie

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Nitriansky
Okres: Topoľčany
Obec: Oponice
Katastrálne územie: Oponice
Parcelné číslo: 1432

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v západnej okrajovej časti intravilánu obce Oponice. Pozemok určený na realizáciu navrhovanej činnosti je z východnej strany ohraničený jestvujúcim cintorínom, z južnej a západnej strany poľnohospodárskou pôdou a pozdĺž severnej strany záujmového pozemku vedie miestna komunikácia vedúca ku obecnej čistiarni odpadových vôd. Za touto komunikáciou je opäť poľnohospodárska pôda.

Umiestnenie navrhovanej činnosti je v súlade s platnou verziou územno-plánovacej dokumentácie obce Oponice v znení Zmien a Doplnkov č.1:

„Regulačný list zóna 19

Stručný popis: (občianska) vybavenosť rozvojová plocha cintorína VC
Hlavná funkcia: rozvojová plocha cintorína VC
Doplnková funkcia: zeleň izolačná a ZI
Zeľň špeciálna areálová ZŠ
Dopravná vybavenosť VD
Technická vybavenosť územia VT
(občianska) vybavenosť obchod a služby (kvetinárstvo) VO

Regulácia zelene v území: geograficky pôvodné a pre stanovište vhodné, vylúčiť alergénne a jedovaté „

III.2 Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

III.2.1 Stručný opis technického a technologického riešenia

Spoločenské poslanie verejných pohrebísk ako i zariadení poskytujúcich služby obyvateľstvu, ktoré sú určené k pietnemu pochovávaniu zosnulých a k ukladaniu spoplnených ostatkov vyžadujú, aby pohrebiská boli zriadené tak, aby zodpovedali nielen ušľachtilým ľudským vzťahom, ale aj požiadavkám platnej legislatívy na ochranu životného prostredia a zdravia ľudí.

Cieľom projektu o zmene činnosti je plošné rozšírenie jestvujúceho cintorína obce Oponice.

Cintorín obce Oponice sa nachádza v západnej okrajovej časti intravilánu obce. Areál cintorína je ohradený stĺpikmi a pletivom s jednou vstupnou bránou. Priamo oproti vstupu sa nachádza dom smútku.

Z dôvodu postupného naplňovania súčasnej kapacity cintorína je potrebné jeho rozšírenie. Rozšírením pôvodnej cintorínovej časti o plochu 6 350,12 m² vznikne priestor pre nové hrobové miesta.

Realizácia rozšírenia jestvujúceho cintorína bude spočívať predovšetkým v odstránení jestvujúceho oplotenia cintorína pozdĺž jeho západnej strany a oplotenie novej-rozšírenej časti cintorína. Takto sa jestvujúca časť cintorína prepojí s novou-rozšírenou časťou do jedného celku.

Oplotenie ohraničujúce hranice pozemkov bude montované, prefabrikované zložené z poplastovaných oceľových stĺpikov D38 a výplne z pozinkovaného poplastovaného oceľového pletiva. Dĺžka oplotenia: 322,9 m Výška oplotenia: 2 m

Prevádzkovanie rozšíreného cintorína bude vykonávané v zmysle všeobecne - záväzného nariadenia obce Oponice, ktorým sa ustanovuje prevádzkový poriadok pohrebiska obce Oponice, platného v danom aktuálnom čase. Prevádzkový poriadok pohrebiska sa vzťahuje na prevádzkovateľa pohrebiska, na nájomcov hrobových miest, na poskytovateľov služieb na pohrebisku a na návštevníkov pohrebiska

III.2.2 Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Pri výstavbe navrhovanej činnosti dôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy. Plocha existujúceho cintorína bude rozšírená o plochu 6 350,12 m². Rozšírenie cintorína bude realizované na parcele 1432 vedenej na liste vlastníctva ako orná pôda mimo zastavaného územia obce. Z dôvodu realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude pôda vyňatá z poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Pre umiestnenie navrhovanej činnosti nie je potrebný záber lesného pozemku a nie je potrebný ani výrub zelene.

Počas prevádzky rozšírenej časti cintorína budú vykonávané výkopové práce súvisiace s pochovávaním alebo exhumáciou.

Spotreba vody

Rozšírená časť cintorína bude využívať zdroj vody pôvodného cintorína, ktorým je prípojka na verejný vodovod. Predpokladom je rozšírenie rozvodu vody aj na novú - rozšírenú časť cintorína, ktoré však bude aktuálne v budúcnosti v danom čase t.j. po naplnení napr. 1/3 kapacity novej rozšírenej časti cintorína, kedy pôvodný zdroj vody bude pre návštevníkov cintorína už vo väčšej a nevyhovujúcej vzdialenosti.

Spotreba vody sa v súvislosti s rozšírením cintorína zvýši.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Rozšírená časť cintorína bude využívať zdroj elektrickej energie pôvodného cintorína, ktorým je prípojka na verejnú elektrickú sieť (dom smútku a osvetlenie). Aj v tomto prípade je predpoklad rozšírenie rozvodu elektrickej energie aj na novú - rozšírenú časť cintorína, ktoré však bude aktuálne v budúcnosti v danom čase t.j. po naplnení napr. 1/3 kapacity novej rozšírenej časti cintorína, kedy dosah jestvujúceho osvetlenia bude pre návštevníkov cintorína už vo väčšej a nevyhovujúcej vzdialenosti.

Riešená navrhovaná činnosť je bez potreby tepelnej energie.

Surovinové zdroje sa týkajú vybudovania oplotenia – pozri bod III.2.1. Jedná sa o bežné a dostupné stavebné materiály ako sú betón, poplastované oceľové stĺpiky, pozinkované poplastované oceľové pletivo atď.

Dopravná a iná infraštruktúra

Dopravné napojenie areálu cintorína je z východnej strany prístupovou komunikáciou, ktorá sa napája na cestu č. II/593 vedúcou zastavaným územím obce Oponice.

Nároky na pracovné sily

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude počet pracovníkov závisieť od rozsahu a organizácie stavebných prác navrhovateľom.

Počas prevádzky cintorína výkopové práce súvisiace s pochovávaním a exhumáciou vykonáva prevádzkovateľ pohrebnej služby, ktorý má príslušné oprávnenie na výkon týchto činností a ktorý je povinný zabezpečiť bezpečnostné a hygienické podmienky pre výkon tejto činnosti.

III.2.3 Údaje o výstupoch

Výstupy počas realizácie navrhovanej činnosti

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Počas realizácie navrhovanej činnosti hlavným zdrojom znečisťovania ovzdušia bude zvýšený prejazd a použitie ťažkých mechanizmov predovšetkým pri odstraňovaní ornice, terénnych úpravách a pri zásobovaní stavby potrebnými technologickými prvkami. Takýto zdroj spôsobí znečistenie ovzdušia iba v okolí stavby a to len dočasne, počas doby trvania výstavby.

Výfukové plyny automobilov obsahujú vodu, tuhé znečisťujúce látky, CO, CO₂, nespálené uhľovodíky, NO_x, SO₂, aldehydy, ketóny, ťažké kovy- zlúčeniny olova, sadze- vznikajú nedokonalým spaľovaním bohatých zmesí.

Zloženie a teda aj škodlivosť výfukových plynov závisí nielen od konštrukcie a typu motora, ale aj od jeho technického stavu a nastavenia. Pre automobily platia predpisy a emisné limity, ktoré musia spĺňať, aby nedochádzalo k znečisťovaniu ovzdušia. Predpokladá sa, že znečisťovanie ovzdušia bude minimálne, nakoľko bez emisnej a technickej kontroly nie je možná prevádzka automobilov. Ide o mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia v gescii ministerstva dopravy SR.

Odpadové vody

Počas realizácie sa vznik odpadových vôd nepredpokladá nakoľko oplocovanie pozemku nepatrí medzi stavebné práce, pri ktorých vznikajú odpadové technologické vody a pre pracovníkov realizačnej firmy budú sprístupnené sociálne zariadenia obecného úradu prípadne domu smútku priamo na cintoríne.

Odpady

Počas realizácie navrhovanej činnosti sa predpokladá vznik odpadov kategórie: ostatný – O a nebezpečný – N (v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., o kategorizácii odpadov - Katalóg odpadov).

Kat. číslo	Názov odpadu	Kategória
150101	Obaly z papiera a lepenky	O
150102	Obaly z plastov	O
150103	Obaly z dreva	O
150106	Zmiešané obaly	O
170101	Betón	O
170203	Plasty	O
170405	Železo a oceľ	O
170504	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	O
170506	Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	O
200301	Zmesový komunálny odpad	O

Výkopová zemina sa v maximálnej možnej miere použije na terénne úpravy.

Za odpadové hospodárstvo v priebehu realizácie bude zodpovedať právnická osoba, pre ktorú sa daná stavba vykonáva (§ 77 ods.2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch) v tomto prípade Obec Oponice. Obec Oponice ako právnická osoba bude plniť všetky povinnosti ako držiteľ odpadov uvedených v § 14 zákona o odpadoch.

Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

Počas výstavby navrhovanej činnosti sa zvýši hluková hladina. Hodnotenie nárastu hlukovej hladiny je závislé od organizácie výstavby, rozsahu nasadenia stavebnej techniky a dĺžky činnosti. Negatívne účinky hluku a vibrácií sa prejavajú len počas zemných prác a prejazdu ťažkých mechanizmov. K ovplyvneniu obytných celkov vzhľadom na vzdialenosť od najbližších obývaných domov nedôjde.

Počas realizácie navrhovanej činnosti možno uvažovať s orientačnými hodnotami hluku spôsobeného jednotlivými strojmi:

- Nákladné automobily typu Tatra 87- 89 dB (A)
- Zhutňovacie stroje 83- 86 dB (A)
- Nakladače zeminy 86- 89 dB (A)

Realizáciou navrhovanej činnosti nevzniká žiadny zdroj vibrácií, žiarenia, tepla ani zápachu.

Iné očakávané vplyvy

Nie sú.

Výstupy počas prevádzky navrhovanej činnosti

Zdroje znečisťovania ovzdušia a odpadové vody

Hroby v rozšírenej časti miestneho cintorína v Oponiciach budú slúžiť na pochovávanie zosnulých. Ľudské pozostatky musia byť uložené v hrobe najmenej do uplynutia tlecej doby, ktorá podľa zloženia pôdy musí trvať najmenej 10 rokov. Predĺženie tlecej doby sa určí na základe hydrogeologického prieskumu a posudku Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch pri zriaďovaní cintorína.

Podobne ako každá organická hmota sa i telo človeka skladá z množstva chemických prvkov viazaných v rôznych chemických zlúčeninách. Najviac je v ľudskom tele zastúpený kyslík (63- 65 %), potom uhlík (18- 21 %), vodík (asi 10 %), dusík (3 %) a vápnik (1,5- 2 %).

Bielkoviny sú najdôležitejšou súčasťou živej hmoty. V ľudskom tele na ne pripadá najväčší podiel (20 %- asi 14 kg). Tvoria súčasť buniek, uplatňujú sa ako enzýmy, hormóny a pod.. V tele sú vo forme aminokyselín.

Tuky tvoria stavebnú časť všetkých buniek (cytoplazmy a membrán). Človek má zásobného tuku priemerne 10- 12 % hmotnosti tela, u tučných ľudí je tento podiel väčší. Tuky sa štiepia na glycerol a mastné kyseliny.

Minerálne látky sú anorganické látky obsiahnuté v tele len v malých množstvách. Celkovo tvoria 3- 4 % telesnej váhy. Podľa množstva, v akom sa jednotlivé prvky v organizme nachádzajú, môžeme minerály rozdeliť na:

- makroelementy: vápnik, horčík, chlór, fosfor, draslík, sodík a síra,
- mikroelementy: železo, meď, zinok, jód, selén, mangán, fluór, chróm, molybdén, kobalt a ďalšie.

V tele dospelého človeka sa nachádza v priemere 90 g soli vo forme kationov Na^+ , pričom najvyššiu koncentráciu dosahujú v extracelulárnej tekutine a v krvnej plazme.

Telo dospelého človeka obsahuje viac ako 1 kg vápnika. Až 99 % vápnika je viazaných v tvrdých tkanivách, kostiach a zuboch, pričom sa viaže ako uhličitan a fosforečnan vápenatý. Len malé množstvo vápnika sa v organizme nachádza vo voľnej ionizovanej forme Ca^{2+} .

V tele dospelého človeka s hmotnosťou 70 kg sa nachádza 25- 30 g horčíka. Z tohto množstva sa 50- 70 % nachádza v kostiach, kde je viazaný spolu s vápnikom. Ďalších 30- 35 % sa nachádza vo svaloch a v mäkkých tkanivách a len asi 1 % v extracelulárnych tekutinách.

V ľudskom organizme sa nachádza 10- 20 mg mangánu a 105 g chlóru vo forme chloridových aniónov. Najkoncentrovanejšie sú v krvi, mozgomiechovom moku a iných telesných tekutinách, najmä v žalúdočnej šťave. Fluoridy sa v najvyššej koncentrácii nachádzajú v štítnej žľaze a v mozgu.

Keďže živé organizmy prijímajú zo svojho okolia rôzne látky a naopak iné vylučujú, či už ako produkty metabolizmu alebo po svojej smrti ako produkty svojho rozkladu, biogénne prvky vykonávajú v prírode ustavičný kolobeh.

Rozklad tela začína niekoľko minút po smrti procesom nazývaným autolýza či samotrávenie. Čoskoro potom, čo sa zastaví srdce, bunky prestávajú mať kyslík a zvyšuje sa ich kyslosť ako sa v nich začnú hromadiť toxické odpady z chemických reakcií, ktoré v nich prebiehajú. Enzýmy začnú tráviť bunkové membrány. Proces obvykle začína v pečeni, ktorá je bohatá na enzýmy a v mozgu, ktorý má vysoký obsah vody. Nakoniec sa ale všetky ostatné tkanivá a orgány začínajú rozkladať týmto spôsobom.

Akonáhle je proces autolýzy v plnom prúde a baktérie unikli zo zažívacieho traktu- hlavne hrubého čreva, začína hniloba. To je molekulárna smrť- mäkké tkanivá sa rozložia na plyny, kvapaliny a soli. Anaeróbne baktérie nepotrebujú k svojmu rastu kyslík, živia sa tkanivami tela, kvasia v nich sacharidy a vznikajú vedľajšie produkty ako metán, sírovodík a čpavok, ktoré sa hromadia v tele a nafukujú brucho, prípadne iné časti tela. Ak je telo pochované v uzavretej rakve, rozkladné produkty sa akumulujú na jej dne. Po úniku hnilobných plynov a tekutín z tela dochádza hlavne za prístupu kyslíka a vyššej teploty k suchému rozkladu, ktorý prebieha pôsobením baktérií a plesní a postupne vedie ku konečnej skeletizácii tela.

Existujú rôzne faktory, ktoré ovplyvňujú rýchlosť a charakter rozkladu. Najdôležitejším z nich je kyslík, bez ktorého sa rozklad značne spomaľuje. V borovicových a jedľových rakvách prebieha rozklad rýchlejšie než v dubových, zatiaľ čo v smrekových rakvách dochádza skôr k mumifikácii. Dôležitú úlohu zohráva aj kvalita konštrukcie rakvy.

Hĺbka uloženia tela úzko súvisí s rýchlosťou jeho rozkladu. Podľa súčasných noriem je predpísaná hĺbka hrovej jamy 200 cm, ale hygienickým požiadavkám postačuje 80- 180 cm. Je nutná k ochrane pred hnilobným pachom a proti vyhrabávaniu mŕtvol zvieratami. Optimálna teplota okolia pre hnitie tela je 30- 40 °C. Pri teplote 0- 1 °C a 50- 60 °C sa proces hnitia značne spomaľuje a na suchom vzduchu môže nastať prirodzená mumifikácia. Rozklad býva urýchlený v ľahkých pôdach, zatiaľ čo ho kompaktné ílovité pôdy môžu spomaľovať.

Voda z odumretých tiel sa odparovaním čiastočne dostáva do ovzdušia a ako súčasť zemnej vlhkosti pri vsakovaní atmosférických zrážok môže pretekať aeračným pásom ako gravitačná do pásma nasýtenia a obohacovať podzemné vody.

V priebehu infiltrácie zrážkových vôd pôdnymi a horninovými vrstvami sa rozpustné látky z rozkladajúceho sa organizmu vylúhujú. Takto sa môžu podzemné vody obohacovať o chloridy, sodík, draslík, fosforečnany, sírovodík, oxid uhličitý a anorganické zlúčeniny dusíka. Tento proces rozkladu a vylúhovania zabezpečujú mikroorganizmy, predovšetkým baktérie, ktoré infiltráciou atmosférických zrážok môžu vnikáť do podzemných vôd a ohrozovať jej kvalitu, predovšetkým prítomnosťou patogénnych mikroorganizmov spôsobujúcich ochorenie ľudí i zvierat.

Chemické zmeny podzemných vôd sú výsledkom zložitých procesov prebiehajúcich v systéme voda- hornina- atmosféra. Vďaka adsorpčným javom v sedimentárnych horninách s pórovitou štruktúrou sa presakujúca zrážková voda zbavuje mnohých nežiadúcich látok a mikroorganizmov.

Drevo je vláknitá organická látka. Chemicky sa drevo skladá asi zo 49 % celulózy, 24 % hemicelulózy, 24 % lignínu a asi 2 – 3 % živíc, tukov a trieslovín. Z chemického hľadiska drevo obsahuje asi 50 % uhlíka, 43 % kyslíka a zvyšok tvorí vodík, dusík a minerálne látky, ktoré sa postupným rozkladom drevených truhel dostávajú späť do kolobehu látok v prírode. Rozklad celulózy je viacstupňový, prevažne biologický proces, ktorý prebieha v aeróbných alebo anaeróbných podmienkach. Pri rozklade celulózy v prítomnosti kyslíka vzniká ako koncový produkt voda a oxid uhličitý, zatiaľ čo pri nedostatku kyslíka sú to rôzne produkty kvasenia a hnitia ako alkaloidy, organické kyseliny, fenoly, uhľovodíky, vodík, metán a pod.. Rýchlosť prebiehajúceho rozkladu celulózy určuje nielen prítomnosť baktérii a húb, ale aj pôsobenie vlhkosti, tepla, pôdnej reakcie, ale aj množstva príp. aj kvality odumretej hmoty a humusu v pôde. Limitujúcim faktorom rozkladu celulózy je tiež dostatok dusíka a jeho pomer k uhlíku (C: N). Nedostatok dusíka v pôde významne spomaľuje rozklad celulózy.

Dažďové vody zo spevnených plôch budú odvádzané cez medzery v dlažbe a inertné podkladové vrstvy do terénu alebo pozdĺžnymi a priečnymi spádmi do okolitého terénu.

Odpady

Počas prevádzky rozšíreného cintorína predpokladáme vznik nasledujúcich odpadov:

Kat. č.	Názov odpadu	Kateg.
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 39	Plasty	O

20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 03	Iné biologicky rozložiteľné odpady	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O

Prevádzkovaním navrhovanej činnosti bude produkovaný najmä zmesový komunálny odpad.

Nájomníci hrobového miesta a návštevníci pohrebiska ukladajú odpad z hrobového miesta do kontajnera, ktorý je umiestnený pri vchodovej bráne na cintorín. Je zakázané spaľovať odpad na pohrebisku. Stavebník je povinný stavebný odpad na vlastné náklady odvieŕať z pohrebiska.

Vo vyčlenenom priestore budú vytvorené podmienky pre zberné miesto odpadu, kde budú umiestnené zberné nádoby pre vzniknutý odpad (komunálny a pre triedený odpad).

Zhodnotenie a zneškodnenie odpadov zabezpečia spoločnosti oprávnené na nakladanie s odpadmi – v prípade komunálneho odpadu musí jeho pôvodca nakladať v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce, zapojiť sa do systému zberu komunálnych odpadov v obci a plniť ďalšie ustanovenia zákona o odpadoch.

Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

Z hľadiska hlukových pomerov ide o pietne miesto, preto prevádzka cintorína s jeho rozšírenou časťou nebude zdrojom hluku.

Prevádzkou navrhovanej činnosti nevzniká ani žiadny zdroj vibrácií, žiarenia, tepla ani zápachu.

Iné očakávané vplyvy

Nie sú.

III.3 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká vzhľadom na použité látky a technológie

Dotknuté územie predstavuje oblasť mimo zastavaného územia obce Oponice, obkolesenú prevažne poľnohospodárskou pôdou. Rozšírenie miestneho cintorína nie je možné prepojiť s inými činnosťami, nakoľko v zmysle platných právnych predpisov musí byť dodržané stanovené ochranné pásmo pohrebiska 50 m od hranice pozemku pohrebiska, v ktorom sa nesmú povoľovať a ani umiestňovať budovy okrem budov, ktoré poskytujú služby súvisiace s pohrebníctvom. Rozšírenie cintorína nadväzuje na jestvujúci cintorín, jeho prevádzkovanie a dom smútku bude slúžiť pre smútočné obrady aj pre navrhovanú rozšírenú časť cintorína. Rozšírenie jestvujúceho cintorína nepredstavuje činnosť, ktorá so sebou prináša možné riziká vzhľadom na použité látky a technológie. Prevádzkové priestory, ostatné pomocné priestory a zariadenia na osobnú hygienu, technická vybavenosť a zriaďovacie predmety sa udržiavajú v dôkladnom poriadku a čistote. Za týmto účelom sa vykonáva dekontaminácia uvedených priestorov a zariadení dvojfázovým postupom čistenia- najskôr mechanická očista za použitia syntetických čistiacich prípravkov v odporúčaných koncentráciách, ktoré

sa pripravujú vo vode a potom vlastná dezinfekcia s prípravkami s dezinfekčným účinkom. Pri dekontaminácii sa dodržiavajú postupy pre prácu s prípravkami podľa doporučení výrobcu a používajú sa osobné ochranné pracovné pomôcky.

V objekte domu smútku sú priebežne doplňané dostatočné množstvá čistiacich a dezinfekčných prípravkov i toaletných potrieb.

Preprava ľudských pozostatkov, zaobchádzanie s ľudskými pozostatkami ako aj ich pochovanie sa vykonáva podľa stanovených podmienok platnej legislatívy o pohrebníctve. Hroby na ukladanie ľudských pozostatkov do zeme musia spĺňať požiadavky platnej legislatívy.

Ľudské ostatky musia byť uložené v hrobe najmenej do uplynutia tlecej doby, ktorá podľa zloženia pôdy musí trvať najmenej 10 rokov. Predĺženie tlecej doby sa určí na základe hydrogeologického prieskumu a posudku regionálneho úradu verejného zdravotníctva pri zriaďovaní novej časti cintorína.

III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Pre stavebné objekty navrhovanej činnosti sú potrebné povolenia vydané podľa príslušne platných osobitných predpisov pre pozemné stavby. V konaniach o povolení stavby je dotknutým orgánom Regionálny úrad verejného zdravotníctva, ktorého záväzné stanovisko je podkladom pre vydanie príslušného povolenia a orgán štátnej vodnej správy, ktorý v konaní uplatňuje svoju pôsobnosť pri ochrane vôd.

III.5 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie nebudú presahovať štátne hranice.

III.6 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Z hľadiska územno-správneho členenia Slovenskej republiky patrí obec Oponice do Nitrianskeho samosprávneho kraja a do okresu Topoľčany.

Okres Topoľčany sa nachádza v západnej časti SR, v severnom cípe Nitrianskeho kraja. Rozprestiera sa na Nitrianskej pahorkatine a Nitrianskej nive v severnom výbežku Podunajskej nížiny. Nížina je zo západu chránená Považským Inovcom a z východu pohorím Tribeč, ktorými prechádza aj prirodzená hranica okresu. Okres má značnú vertikálnu členitosť.

Obec Oponice leží v južnej okrajovej časti okresu Topoľčany. Od okresného mesta Topoľčany je obec Oponice vzdialená 14 km. Nad obcou sa tiahne Tribečské pohorie s najvyšším vrcholom Veľký Tribeč s nadmorskou výškou 829 m n.m.

Nadmorská výška v strede obce Oponice je 168 m n.m. a v chotári 152-503 m n.m.

Rozloha katastrálneho územia obce Oponice je 1 229 ha.

Počet obyvateľov obce Oponice bol k dátumu 10.06.2022 v počte 829.

III.6.1 Ovzdušie – stav znečistenia ovzdušia

Územie mesta Topoľčany z hľadiska kvality ovzdušia nepatrí medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia ani medzi rizikové obce (obce ohrozené zhoršenou kvalitou ovzdušia) určené metódou integrovaného posúdenia pre rok 2024. Mesto si nevyžaduje osobitnú ochranu ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V okrese nie je inštalovaná žiadna automatická meracia stanica kvality ovzdušia.

Riešené územie patrí z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia do zóny Nitriansky kraj, kde prebieha monitorovanie kvality ovzdušia automatizovanými monitorovacími systémami na štyroch lokalitách. Monitorovanie zabezpečuje Slovenský hydrometeorologický ústav.

Hlavným problémom v kvalite ovzdušia na území Slovenskej republiky je prekračovanie limitných hodnôt pre tuhé znečisťujúce látky – polietavý prach pochádzajúci najmä z dopravy, z posypových materiálov, z lokálnych kúrenísk a z diaľkového prenosu častíc z odkrytých okolitých plôch.

Na znečisťovaní ovzdušia emisiami znečisťujúcich látok v okrese Topoľčany majú podiel ako stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré sa v zmysle zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov členia na malé, stredné a veľké, tak aj mobilné zdroje – automobilová doprava.

Malé zdroje znečisťovania ovzdušia (vykurovanie domácností) na vykurovanie väčšinou využívajú zemný plyn, hoci v súčasnosti prevláda trend návratu vykurovania tuhým palivom (drevo) z dôvodu nárastu cien zemného plynu a energetickej krízy. Návrat k vykurovaniu drevom predstavuje nárast emisií, ktoré vysoko prevyšujú emisie z vykurovania plynom a nadmerne zhoršujú kvalitu ovzdušia danej oblasti najmä v zimnom období.

Podľa údajov Informácie o kvalite ovzdušia Nitrianskeho kraja bolo v roku 2024 na území okresu Topoľčany v prevádzke 200 stredných a 30 veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Emisie základných znečisťujúcich látok ovzdušia v t/rok produkované v okrese Topoľčany z veľkých a stredných stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia boli v rokoch 2019-2024 nasledovné :

Tab. č.1 : Emisie základných znečisťujúcich látok ovzdušia v t/rok v okrese Topoľčany

Rok	TZL	SO ₂	NO _x	CO
2019	24,491	0,658	258,186	42,797
2020	23,584	0,555	242,411	39,379
2021	23,628	0,735	227,435	36,349
2022	18,302	0,372	191,073	28,311
2023	19,619	0,975	132,821	33,990
2024	18,609	0,386	134,666	37,601

Zdroj: www.air.sk

Územie okresu Topoľčany možno označiť ako stredne až málo zraniteľné z dôvodu priaznivých podmienok pre rozptyl znečisťujúcich látok.

Cestná doprava v Nitrianskom kraji sa podieľa na znečistení ovzdušia v závislosti od jej intenzity. Dopravu možno v dotknutom území považovať za zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorý predstavujú emisie z výfukových plynov, nevyhovujúci technický stav vozidiel,

resuspenzia tuhých častíc z povrchov ciest (nedostatočné čistenie ulíc, nedostatočné čistenie vozidiel), suspenzia tuhých častíc z dopravy (oder pneumatík a povrchov ciest, doprava a manipulácia so sypkými materiálmi). Zdrojom znečisťovania ovzdušia je aj veterná erózia z neupravených obecných priestorov a skládok sypkých materiálov, erózia odkrytej pôdy a nespevnených povrchov a diaľkový prenos znečisťujúcich látok.

Emisie z poľnohospodárskych prác, stavebných prác a spaľovanie poľnohospodárskych zvyškov predstavujú nezanedbateľnú časť emisií prachu (tuhé znečisťujúce látky – PM₁₀ a PM_{2,5}).

Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú v zóne Nitriansky kraj z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné.

V meste Topoľčany sú evidované veľké, stredné a malé zdroje znečisťovania ovzdušia.

Veľké a stredné zdroje spolu s malými zdrojmi a so znečisťovaním produkovaným automobilovou dopravou zaťažujú ovzdušie tuhými znečisťujúcimi látkami, oxidmi síry, oxidmi dusíka, oxidmi uhlíka a ďalšími znečisťujúcimi látkami.

Čo sa týka vyhodnotenia monitorovania kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj podľa Hodnotenia kvality ovzdušia v zóne Nitriansky kraj za rok 2024, ktoré vypracoval SHMÚ nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén. Limitná hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ nebola prekročená na žiadnej monitorovacej stanici. Najväčšie problémy s tuhými znečisťujúcimi látkami a benzo(a)pyrénom má lokalita Plášťovce, čo je vo veľkej vzdialenosti od riešeného územia. Hoci môžeme predpokladať, že v zóne Nitriansky kraj sa vyššie koncentrácie PM a benzo(a)pyrénu budú vyskytovať najmä v zimných mesiacoch aj v ďalších oblastiach, charakter kraja je prevažne rovinatý a vyznačuje sa zväčša dobrou ventiláciou, čo toto riziko mierne znižuje. Problematické môžu byť oblasti s nepriaznivými rozptylovými podmienkami a vysokým podielom tuhých palív pri vykurovaní domácností.

III.6.2 Hluk

Najväznejším zdrojom zvýšenej hlučnosti v katastrálnom a zastavanom území okresu Topoľčany je doprava. Doprava negatívne zaťažuje prostredie hlukom a vibráciami. Podľa interných zdrojov Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Topoľčanoch najzávažnejším zdrojom hluku sú prípady, keď cesty I. a II. triedy prechádzajú v blízkosti obytnej zástavby. Okresom prechádza jedna cesta I. triedy - I/64 a tri cesty II. triedy - II/499, II/514 a II/593 (cesta II/593 prechádza celým katastrom obce Oponice). Tieto cesty patria k najfrekventovanejším cestným komunikáciám v okrese Topoľčany.

V území sa nachádzajú aj viaceré stacionárne zdroje hluku ako areály výroby, priemyselné a poľnohospodárske prevádzky, ktoré zaťažujú obyvateľov, ktorí sa ich v blízkosti pohybujú alebo bývajú. Najviac hluk nepriaznivo vplýva na zamestnancov, ktorí v týchto prevádzkach pracujú.

Občasnými zdrojmi hluku môžu byť aj športové, kultúrne a rekreačné areály. Na základe materiálov RÚVZ v Topoľčanoch však neboli zistené závažné stacionárne zdroje hluku v okrese.

III.6.3 Voda

Kvalita povrchových aj podzemných vôd úzko súvisí s intenzitou priemyselnej, poľnohospodárskej výroby a zastavanosti obce. Aj napriek určitým zlepšeniam, ktoré možno

vyjadriť znížením množstva aplikačných hnojív, zvýšením starostlivosti a udržiavaním prevádzkyschopnosti septikov, budovaním kanalizačnej siete a údržby ČOV, predstavujú tieto faktory stále riziká pre kvalitu povrchových a podzemných vôd.

Časťou obce Oponice preteká potok – Oponický potok, ktorý je ľavostranným prítokom rieky Nitra s dĺžkou približne 5,4 km a je potokom IV. rádu. Potok patrí do širšieho povodia rieky Váh.

Kvalita vody v rieke Nitra kolíše v závislosti na prietokoch. Vodné stavy kolíšu v priebehu roka v závislosti na klimatických pomeroch. V dlhodobom priemere sú najvyššie vodné stavy a prietoky dosahované v mesiacoch február a marec v čase topenia snehov a minimá v septembri a októbri. Kvalita vody v Oponickom potoku sa nemonitoruje. Možno predpokladať, že jeho vody sú znečisťované splaškami dažďovej kanalizácie a poľnohospodárskym znečistením. Prítoky rieky Nitry sú znečisťované splachmi plošného znečistenia z poľnohospodárskej činnosti. Do prítokov Nitry sú zaústené drenážne vody z odvodňovacích sústav. K najväčším znečisťovateľom patrí verejná kanalizácia Topoľčany, ktorou i po čistení odpadových vôd na ČOV Topoľčany vypúšťané množstvo organických látok vyjadrené biochemickou spotrebou kyslíka dosahuje 400 ton za rok.

Systematické sledovanie kvality povrchových a podzemných vôd prebieha v rámci čiastkového monitorovacieho systému – ČMS Voda.

Kvalita povrchových vôd

V roku 2010 prebiehal základný a prevádzkový monitoring povrchových vôd v 277 monitorovaných miestach kontroly kvality vôd. Na monitoringu povrchových vôd SR sa podieľali rezortné inštitúcie MŽP SR – SHMÚ, SVP, š.p., VÚVH. Nástrojom na hodnotenie kvality povrchových vôd je súbor limitných hodnôt, uverejnený v Nariadení vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Neprekročenie limitných hodnôt podľa prílohy č.1 k tomuto NV vytvára predpoklad dosiahnutia dobrého stavu vôd vo vodných útvaroch povrchových vôd. Hodnotené ukazovatele v zmysle prílohy k NV sú: Časť A (všeobecné ukazovatele s hodnotami pre povrchové vody sú nastavené tak, aby ich neprekročenie viedlo k dosiahnutiu dobrého stavu povrchových vôd), Časť B (nesyntetické látky – ťažké kovy), Časť C (syntetické látky), Časť D (ukazovatele rádioaktivity, pre poznanie prirodzenej rádioaktivity z prostredia, ale aj hodnotenie vplyvu jadrových elektrární), Časť E (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele pre hodnotenie hydromorfologických vplyvov a hodnotenie ovplyvnenia pôvodnosti toku).

Aktuálne sú prístupné výsledky hodnotenia kvality povrchovej vody podľa prílohy č.1 k NV SR č.269/2010 Z.z. a prílohy č. 1 NV SR č. 167/2015 Z.z. v miestach monitorovaných v roku 2023. Najbližším monitorovaným miestom kvality povrchových vôd v rámci dotknutého povodia v záujmovej lokalite je (zdroj: www.shmu.sk):

Miesto odberu: Nitra – Nitrianska Streda, NEC: **N497000D**, rkm 91,1, kód útvaru povrchovej vody SKN0004, Hydrologické poradie 4-21-12-017, druh miesta: základné a prevádzkové monitorovanie.

N497000D

Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z., časť A (všeobecné ukazovatele) z výsledkov monitorovania v roku 2023 – ukazovatele, ktoré neboli v súlade s požiadavkami nariadenia vlády: N-NO₂ (dusitanový dusík), P_{celk.} (celkový fosfor), AOX (absorbované org. halogény).

Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z., časť B (nesyntetické látky) a prílohy č. 1 NV SR č. 167/2015 Z. z. z výsledkov monitorovania v roku 2023 - ukazovatele, ktoré neboli v súlade s požiadavkami nariadenia vlády: arzén (As) rozpustený po filtrácii.

Vyhodnotenie splnenia požiadaviek na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z., časť E (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele pre hodnotenie hydromorfologických vplyvov a hodnotenie ovplyvnenia pôvodnosti toku) a prílohy č. 1 NV SR č. 167/2015 Z. z. z výsledkov monitorovania v roku 2023 - hodnoty sú v súlade s požiadavkami na kvalitu vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z. z., časť E (monitorovaný bol aspoň jeden ukazovateľ).

Kvalita podzemných vôd (Luptáková A. a kol., 2024)

SHMÚ vykonáva systematické monitorovanie kvality podzemnej vody na Slovensku v rámci národného monitorovacieho programu od roku 1982, za účelom poznania stavu, kvality, množstva a režimu podzemnej vody v zmysle vodného zákona a vyhlášky MPŽPRR SR č. 418/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov. Monitorovacie programy postupne prechádzali aktualizáciami a od roku 2007 prešli zmenami, ktoré vyplynuli z požiadaviek príslušnej legislatívy EÚ, najmä smernice 2000/60/EC tzv. Rámцovej smernice o vodách (RSV), od kedy je hodnotenie vykonávané v útvaroch podzemných vôd v kvartérnych náplavoch a v predkvartérnych horninách na Slovensku.

Výsledky z monitorovania kvality podzemných vôd sú každoročne vyhodnocované podľa § 62 ods. 1 písm. w) zákona MZ SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 517/2022 Z. z. a v zmysle platnej vykonávacej Vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov a zároveň porovnaním s prahovými hodnotami podľa Nariadenia vlády č. 282/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov, pre všetky monitorované kvartérne a predkvartérne útvary podzemnej vody.

Najbližšie odberové miesta kvality podzemných vôd k lokalite záujmového územia sú:

útvár SK1000400P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Váhu, Nitry a ich prítokov južnej časti oblasti povodia Váh.

Juhovýchodne od mesta Topoľčany sa nachádza vrt prevádzkového monitoringu (PM) základnej siete SHMÚ č. 28290 Topoľčany. V roku 2023 nedošlo k prekročeniu medzných hodnôt v žiadnej skupine ukazovateľov (a, b, c, d) podľa Vyhlášky č. 94/2023 Z. z.

útvár SK200150FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Tribeča

Východne od mesta Topoľčany sa nachádza monitorovaný prameň č. objektu 108999 Topoľčany – Sádok. V roku 2023 nedošlo k prekročeniu medzných hodnôt v žiadnej skupine ukazovateľov (a, b, c, d) podľa Vyhlášky č. 94/2023 Z. z.

III.6.4 Pôda

(Zdroj: Spoločný program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja 38 obcí okresu Topoľčany na roky 2022 – 2030)

Pôdy okresu Topoľčany nie sú výrazne kontaminované cudzorodými látkami. Väčšina územia okresu leží v zóne nekontaminované pôdy s obsahom všetkých hodnotených rizikových látok pod limitom A (pre celkový obsah prvku), resp. A1 (pre obsah prvku 2M HNO₃, resp. 2M HCl). Pôdy v oblasti Považského Inovca a Tribeča sú zaradené do kategórie

A, A1, teda pôdy rizikové, s možným negatívnym vplyvom na životné prostredie, čo znamená, že obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit A, A1, až po limit B. Vyšší obsah kontaminujúcich látok v pôde môže byť spôsobený prirodzene zvýšeným obsahom prvkov vplyvom geochemických anomálií (Považský Inovec, prejavuje sa zvýšeným obsahom Cd a Pb). Kontaminované až silne kontaminované pôdy sa v okrese nenachádzajú.

Podľa údajov NPPC - VUPOP je až takmer 74 % poľnohospodárskej pôdy okresu náchylnej na zhutnenie. Primárnou kompakciou je najviac ohrozená oblasť nivy rieky Nitra ale lokálne v závislosti od zrnitostného zloženia pôdy lokálne vo všetkých oblastiach. Sekundárnou kompakciou sú najviac ohrozená poľnohospodársky intenzívne využívané oblasti Bojnianskej pahorkatiny a Tribečského podhoria

III.6.5 Odpady

V katastrálnom území obce Oponice je evidovaná jedna environmentálna záťaž a to:

- ❖ Oponice - skládka TKO zaradená do registra A* s identifikačným číslom SK/EZ/TO/965

* register A pravdepodobná environmentálna záťaž

Podľa poslednej revízie záznamového listu danej environmentálnej záťaže na web-stránke <https://envirozataze.enviroportal.sk/> vykonanej dňa 8.10.2021 bola táto skládka odvezená na legálnu skládku Bojná - časť B, Lahcova agačina - reg. č. 5524.

V okrese Topoľčany sú problémy s odpadmi hlavne kvôli nelegálnym skládkam, častým upchávaniu kanalizácie (ktoré riešia krtkovacie firmy) a vysokým nákladom na zber, čo viedlo k úvahám o znížení frekvencie vývozu, pričom sa rieši aj problém s veľkým objemom komunálneho odpadu. Problémy sa týkajú ako mesta, tak aj širšieho okolia, a zahŕňajú aj nesprávne vhadzovanie odpadu do odpadu, čo zaťažuje systém.

Nakladanie s odpadmi na území obce je v obci Oponice upravené všeobecne záväzným nariadením č. 3/2024, schváleným Obecným zastupiteľstvom dňa 12.12.2024.

V obci Oponice sa problémy s odpadmi riešia vyššie uvedeným VZN č. 3/2024, a obec pravidelne informuje občanov o zvozoch a zmenách v harmonograme cez obecný web (napr. 2025), no objavujú sa aj širšie problémy v regióne, ako je nebezpečný odpad v priehradách, no priame *aktuálne* problémy (ako divoké skládky) nie sú v posledných resultátoch spomenuté.

III.6.6 Rastlinstvo a živočíšstvo

(Zdroj: Spoločný program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja 38 obcí okresu Topoľčany na roky 2022 – 2030)

Súčasný stav vegetačného krytu územia okresu Topoľčany je odlišný od prirodzeného, rekonštruovaného stavu. Pôvodná (prirodzená) vegetácia sa zachovala na nevhodných, alebo neprístupných územiach pre poľnohospodárske, lesnícke a stavebné využitie.

Skoro polovicu územia katastrálnych území tvorí veľkobloková orná pôda hlavne v k. ú. Krňa, Práznovce, Solčany, Nitrianska Streda, Kovarce, Súlovce, **Oponice**, Svrbice, Šalgovce, Ardanovce, Radošina, Nitrianska Blatnica, Vozokany, Lipovník, Malé Dvorany, Bojná, Tesáre, Závada, Podhradie, Prašice, Nemečky a Tvrdomestice. V ostatných katastrálnych

územiach je veľkobloková orná pôda dominantným prvkom a tvorí takmer ich celé územie. Veľké bloky ornej pôdy vytvárajú homogénny vzhľad krajiny.

Z tohto pohľadu sú najcennejšie časti okresu Topoľčany zasahujúce do pohorí Považský Inovec a Tribeč (nad obcou Oponice sa tiahne Tribečské pohorie a územie je zalesnené teplomilnými dúbavami s prímiesou borovice a hrabu.).

Plošne najviac je zastúpená vegetácia výrazne premenených lesných porastov a synantropná vegetácia (ruderálna vegetácia zastavaných území a aj mimo nich a segetálna vegetácia intenzívne obrábanej poľnohospodárskej pôdy, sádov, vinogradov, chmeľníc a úhorov) a na ňu stanovištne a troficky naviazaná fauna bezstavovcov. Pre hodnotené územie je typické živočíšstvo skalných stepí a lesostepí Považského Inovca a Tribeča. Väčšinu rozlohy okresu Topoľčany tvorí Nitrianska pahorkatina a Nitrianska niva s kultúrnou stepou so synantropnou faunou, ktorú dopĺňa vodná fauna nivy regulovanej rieky Nitra so zvyškami biotopov stojatých vôd mŕtvych a viacerých malých vodných nádrží a mokraďových ekosystémov. Bohato je vodných prvkov krajiny, ako sú lužné lesy, vodné toky a stojaté vody. Uvedené má pozitívny vplyv na bohaté zastúpenie živočíšnych spoločenstiev. Typickými predstaviteľmi sú ondatra pižmová (*Ondatra zibethicus*), bobor vodný (*Castor fiber*), hryzec vodný (*Arvicola amphibius*), vodné druhy vtákov, užovka obojková (*Natrix natrix*).

K ďalším bežne sa vyskytujúcim druhom patria chrček poľný (*Cricetus cricetus*), hraboš poľný (*Microtus arvalis*), zajac poľný (*Lepus europaeus*), liška hrdzavá (*Vulpes vulpes*), srnec hôrny (*Capreolus capreolus*), sviňa divá (*Sus scrofa*).

Podľa ÚGKK SR (2018) mierne stúpa rozloha lesných pozemkov, k 1. 1. 2018 majú lesné pozemky okresu Topoľčany rozlohu 17 013 ha, čo je 28,47 % rozlohy okresu. Na území okresu Topoľčany sú mapovo identifikovateľné vegetačné stupne dubový, bukovo-dubový a dubovo-bukový. Na severných expozíciách sa vyskytujú bukové a jedľovo-bukové porasty.

V okrese Topoľčany je viacero historických parkov (Hájna Nová Ves, Horné Obdokovce, Krušovce, Nitrianska Blatnica, Nitrianska Streda, **Oponice**, Tesáre (park v Kokošovej) atď.). Kompozícia parkov zodpovedá anglickému štýlu, majú prírodný vzhľad.

III.6.7 Zdravie obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva krajiny je výslednicou zložitej súhry genetického vybavenia, ekonomickej a psychosociálnej situácie, kvality životného prostredia, výživy a životného štýlu, ako aj všeobecnej dostupnosti a úrovne zdravotnej starostlivosti vrátane preventívnych programov s pretrvávajúcimi finančnými obmedzeniami a ich úhrady zo strany zdravotných poisťovní.

Zmeny v životných podmienkach ako dôsledok ekonomickej a sociálnej transformácie v Slovenskej republike v posledných desaťročiach výrazne ovplyvňujú demografický vývoj. Populácia Slovenska nadobúda charakter populácie západoeurópskeho typu. Charakteristickým javom demografického vývoja je a v budúcnosti naďalej bude starnutie populácie ako dôsledok poklesu (stagnácie) pôrodnosti a postupného posunu silných populačných ročníkov do dôchodkového veku. Demografický vývoj v SR na začiatku 21. storočia je stále charakterizovaný postupným znižovaním pôrodnosti pri stagnujúcej úmrtnosti obyvateľstva.

V súčasnosti sa vrchol krivky plodnosti presunul do vekovej skupiny 25-29-ročných. V SR dosiahol priemerný vek matiek v roku 2008- 28,31 rokov a medziročne vzrástol o 0,24 roka.

Z hľadiska pohlavia je pre SR charakteristická mužská nadúmrtnosť. V roku 2007 tvorili muži 52 % zomretých a ženy 48 %. Na 1000 zomretých žien tak pripadlo 1101 zomretých mužov. Podľa príčin smrti dominujú choroby obehovej sústavy, nasledujú nádorové ochorenia, ochorenia dýchacej sústavy, poranenia, otravy a iné následky vonkajších príčin a nakoniec sú ochorenia tráviacej sústavy.

Podľa správy o zdravotnom stave obyvateľstva SR za roky 2006-2008 bol demografický vývoj, vývoj úmrtnosti a chorobnosti v Slovenskej republike nasledovný:

- úmrtnosť obyvateľstva sa od roku 1993 udržiava pod hranicou 10 zomretých osôb na 1 000 obyvateľov. V roku 2008 zomrelo v Slovenskej republike 53 164 osôb, v tom 25 170 žien a 27 994 mužov, hrubá miera úmrtnosti medziročne poklesla o 0,2 bodu na 9,8 promile.
- príčinou smrti bolo v hodnotenom období (rok 2008) zo všetkých úmrtí percentuálne vyjadrenie nasledovné:
 - 1. Choroby obehovej sústavy, muži 46,9 %, ženy 61,0 %
 - 2. Nádory, muži 24,6 %, ženy 20,3 %
 - 3. Vonkajšie príčiny, muži 9,2 %, ženy 2,4 %
 - 4. Choroby dýchacej sústavy, muži 6,1 %, ženy 5,1 %
 - 5. Choroby tráviacej sústavy, muži 6,7 %, ženy 4,6 %
- od roku 2004 pozorujeme trend rastu reprodukčných mier – mierne sa zvyšuje pôrodnosť, naďalej klesá potratovosť, prirodzený prírastok na 1 000 obyvateľov je v kladných číslach, vyššie hodnoty má v roku 2008
- napriek pozitívnemu klesaniu štandardizovanej miery úmrtnosti na srdcovocievne ochorenia, Slovenská republika zostáva naďalej na chvoste Európy
- od roku 2003 štandardizovaná aj hrubá miera úmrtnosti na nádorové ochorenia u žien a aj u mužov má stagnujúci charakter, aj keď incidencia niektorých typov nádorov je mierne stúpajúca
- nárast incidence a prevalence diabetu u dospelých
- nárast incidence a prevalence chronickej obštrukčnej choroby pľúc a astmy bronchiale
- odkedy sa realizuje štatistické zisťovanie v psychiatrických ambulanciách (rok 2000), sledujeme plynulý nárast počtu psychiatrických vyšetrení
- v skupine infekčných ochorení možno epidemiologickú situáciu v rokoch 2006 – 2008 celkovo hodnotiť ako priaznivú.
- v skupine črevných nákaz došlo oproti roku 2005 k poklesu salmonelóz a hnačiek s neobjasnenou etiológiou. U hnačkových ochorení s objasnenou etiológiou a vírusovej hepatitídy typu A prišlo k vzostupu chorobnosti
- okrem ochorení na čierny kašeľ, u ktorých došlo v roku 2008 k výraznému vzostupu chorobnosti, v sledovanom období bol hlásený ojedinelý, alebo nulový výskyt ochorení, proti ktorým sa v Slovenskej republike očkuje
- z nákaz prenosných zo zvierat na človeka bol zaznamenaný vzostup ochorení na listeriózu a kliešťovú encefalitídu.
- počet novoregistrovaných prípadov HIV infekcie v roku 2008 predstavuje najvyšší výskyt v jednom kalendárnom roku v celom sledovanom období (od roku 1985).

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

IV.1 Predpokladané vplyvy na obyvateľstvo

Každá antropogénna činnosť je určitým zdrojom vplyvov ako na človeka, tak i na životné prostredie. Zvyšujúca sa miera zdravotných a environmentálnych vplyvov sa môže následne prejavíť v poklese odolnosti organizmu a jeho chorobnosti.

Počas výstavby navrhovanej činnosti budú vplyvy na obyvateľstvo súvisieť s mierne zvýšeným hlukom zo stavebných mechanizmov. Celá stavebná činnosť bude pomerne krátkodobá a ťažké mechanizmy, ktoré budú zdrojom hluku, budú pracovať na výstavbe len na začiatku, počas hrubých terénnych úprav. Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená mimo zastavaného územia obce v dostatočnej vzdialenosti od obytnej časti obce, vplyv na obyvateľstvo bude preto minimálny. Najbližšia obytná budova sa nachádza cca 135 m východným smerom od cintorína.

Nakoľko ide o pietne miesto, prevádzka cintorína a jeho rozšírenej časti nebude zdrojom hluku ani vibrácií.

Rozšírenie existujúceho cintorína nepredstavuje činnosť, ktorá so sebou prináša možné riziká vzhľadom na použité látky a technológie. Prevádzkové priestory, ostatné pomocné priestory a zariadenia na osobnú hygienu, technická vybavenosť a zriaďovacie predmety sa udržiavajú v dôkladnom poriadku a čistote. Za týmto účelom sa vykonáva dekontaminácia uvedených priestorov a zariadení dvojfázovým postupom čistenia- najskôr mechanická očista za použitia syntetických čistiacich prípravkov a potom vlastná dezinfekcia s prípravkami s dezinfekčným účinkom podľa stanovenej frekvencie údržby čistoty a dezinfekcie stanovenej v prevádzkovom poriadku pohrebiska.

Preprava ľudských pozostatkov, zaobchádzanie s ľudskými pozostatkami ako aj ich pochovanie sa vykonáva podľa stanovených podmienok platnej legislatívy o pohrebníctve. Ak sa ľudské pozostatky neuložili do chladiaceho zariadenia, musia sa pochovať do 96 hodín od úmrtia, nie však pred uplynutím 48 hodín od úmrtia. Ak sa vykonala pitva, možno mŕtveho pochovať ihneď. Ľudské pozostatky uložené v chladiacom zariadení musia byť pochované do 14 dní od úmrtia. Hroby na ukladanie ľudských pozostatkov do zeme musia spĺňať požiadavky platnej legislatívy.

Ľudské ostatky musia byť uložené v hrobe najmenej do uplynutia tlecej doby, ktorá podľa zloženia pôdy musí trvať najmenej 10 rokov. Predĺženie tlecej doby sa určí na základe hydrogeologického prieskumu a posudku regionálneho úradu verejného zdravotníctva pri zriaďovaní novej časti cintorína.

Do hrobky je možné uložiť aj viacero rakiev s ľudskými pozostatkami a s ľudskými ostatkami. Rakva uložená do hrobky musí byť zabezpečená pred únikom zápachu do okolia a musí byť vyrobená tak, aby chránila ľudské ostatky pred hlodavcami.

Je možné konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní hlukové ani emisno-
imísne pomery v hodnotenej lokalite, nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní so súčasným stavom ani neohrozí zdravotný stav obyvateľov obce. Nakoľko bude zmena navrhovanej činnosti lokalizovaná mimo zastavanej časti obce, vplyv na obyvateľstvo bude minimálny.

IV.2 Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie

IV.2.1 Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Z hľadiska kvality ovzdušia bude navrhovaná činnosť emitovať znečisťujúce látky do ovzdušia predovšetkým v dôsledku pohybu automobilov pri výstavbe ako aj počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti. Prírastky výfukových plynov budú, ale nie v nadlimitnom rozsahu. Navrhovaná činnosť nebude mať počas prevádzky negatívny vplyv na imisnú situáciu v dotknutom území, ani jeho najbližšom okolí.

Závažný vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie v obytnej zóne sa z dôvodu jej umiestnenia nepredpokladá a taktiež nespôsobí významnejšiu zmenu kvality ovzdušia v dotknutom území, preto **vplyv na kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite možno hodnotiť ako nevýznamný.**

IV.2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Realizáciou navrhovanej činnosti nie je predpoklad ovplyvnenia hydrogeologických pomerov v dotknutom území. **Z hľadiska vodných zdrojov realizácia zámeru nepredpokladá žiadne zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov.**

Pre overenie vhodnosti rozšírenia cintorína na danom pozemku bol v apríli 2024 vypracovaný hydrogeologický posudok odborne spôsobilou osobou RNDr. Emil Ďurovič – NOVAGEOS, Mariánska 6, Nová Baňa, v rámci ktorého bola strojne vykopaná prieskumná sonda do hĺbky pod úroveň terénu v mieste sondy.

Zeminy, ktoré boli prieskumnou sondou overené, sú podľa makroskopických znakov zatriedené do príslušných tried v zmysle STN 72 1001 „Klasifikácia zemín a skalných hornín“ a bolo zistené, že ustálená hladina podzemnej vody sa v čase realizácie prieskumu nachádzala v hĺbke 3,2 m pod povrchom terénu čo znamená, že hladina podzemnej vody nebude mať vplyv na zakladanie a na základové konštrukcie, pokiaľ tieto budú realizované v hĺbke menšej než 3,0 m pod úrovňou terajšieho povrchu územia na pozemku č. 1432.

Zeminy triedy F5 (v hĺbkovom intervale 0,0 – 1,1 m) a F4 (v hĺbkovom intervale 1,1 – 2,2 m) sú dostatočne súdržné. Steny výkopov hrobov a prípadné výkopy pre základové konštrukcie, nie je potrebné stabilizovať debnením.

Telá zosnulých budú ukladané vo vrstve ílu piesčitého (zemina triedy F4) s koeficientom filtrácie 1,0 až $3,0 \cdot 10^{-5} \text{ m.s}^{-1}$, ktorá sa v priestore prieskumnej sondy nachádza v hĺbkovom intervale 1,1 – 2,2 m, dostatočne vysoko nad hladinou podzemnej vody.

Nadložná vrstva zeminy triedy F5 v hĺbkovom intervale 0,0 – 1,1 m, vrstva zeminy triedy F4 v hĺbkovom intervale 1,1 – 2,2 m), v ktorej budú ukladané telá zosnulých, ako aj podložná vrstva piesku ílovitého, nevytvárajú podmienky pre vznik ani len dočasnej súvislej hladiny podzemnej vody do hĺbky pochovávaní.

Na základe uvedeného odborne spôsobilá osoba RNDr. Emil Ďurovič stanovil dobu tlenia na 17 rokov.

Pozemok č.1432 k.ú. Oponice, na ktorom sa plánuje rozšírenie miestneho cintorína, nie je súčasťou ochranného pásma žiadneho vodárenského zdroja pre hromadné zásobovanie pitnou vodou.

IV.2.3 Vplyvy na pôdu

Vybudovanie navrhovanej činnosti si vyžiada trvalý záber poľnohospodárskej pôdy.

Rozklad ľudského tela má výrazný modifikujúci vplyv na bezprostredné okolie tým, že v uzavretých rakvách a v ťažkých pôdach prevládajú redukčné podmienky. Mŕtve telá obohacujú pôdu na niekoľko rokov. Podľa odhadu sa 1 ľudské telo skladá z 50- 75 % vody. Každý „suchý“ kilogram tak uvoľní 32 g dusíka, 10 g fosforu, 4 g draslíka a 1 g horčíka do pôdy. Pôda a okolitá vegetácia je spočiatku rozkladajúcim sa telom poškodená, pretože ľudské telá môžu byť kvôli dusíku a antibiotikám toxické. Nakoniec je však rozklad okolitému ekosystému dlhodobo prospešný.

Kovové artefakty v zemi korodujú v závislosti od vlhkosti, kyslosti pôdy, prítomnosti rozpustných solí a teploty. Drevo sa rozkladá najmä pôsobením drevokazných húb. Dekompozíciou rastlinných zvyškov, predovšetkým lignínu a celulózy, vznikajú huminové kyseliny.

Počas prevádzky novej časti cintorína nebudú emitované emisie, ktoré by spôsobili zhoršenie kvality okolitej poľnohospodárskej a nepoľnohospodárskej pôdy. Na základe uvedeného **vplyv na pôdu možno považovať za málo významný.**

IV.2.4 Vplyv na genofond, biodiverzitu, okolitú krajinu a chránené územia

Záujmový pozemok pre rozšírenie miestneho cintorína v obci Oponice je vedený na liste vlastníctva ako orná pôda a doposiaľ je využívaný na poľnohospodárske účely (pestovanie poľnohospodárskych plodín). V danom území dominuje segetálna vegetácia intenzívne obrábanej poľnohospodárskej pôdy a na ňu stanovištne a troficky naviazaná fauna bezstavovcov. Územím neprechádzajú žiadne migračné koridory živočíchov. **Genofond a biodiverzita v danom území nie je riešenou činnosťou negatívne ovplyvnená.**

Výstavbou novej časti cintorína sa zmení charakter daného územia z ornej pôdy na pohrebisko. Vzhľadom na malú rozlohu hodnoteného územia a architektonické riešenie, **uvedený vplyv na štruktúru, charakter a scenériu krajiny možno hodnotiť ako málo významný.**

Pozemok určený pre umiestnenie navrhovanej činnosti sa nachádza v okrajovej časti Chráneného vtáčieho územia SKCHVU031 Tribeč, ktoré je oblasťou sústavy NATURA 2000. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny bolo územie CHVU Tribeč vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 17/2008 Z.z. zo 17.januára 2008 predovšetkým pre ochranu orla kráľovského, jeho hniezdisk a lovisk, ďalej zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu, biotopov sťahovavých druhov vtákov a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. V území platí v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov prvý stupeň ochrany.

Podľa Stanoviska ŠOP SR č. CHKOPN/301-001/2024 zo dňa 30.05.2024: „Rozšírenie pohrebiska v obci Oponice **nebude mať** samostatne alebo v kombinácii s iným plánom alebo projektom **významný negatívny vplyv na predmety ochrany územia sústavy NATURA 2000, Chránené vtáčie územie SKCHVU031 Tribeč.**“

IV.2.5 Vplyv na urbanný komplex, na kultúrne a historické pamiatky

S ohľadom na dostatočnú vzdialenosť od zastavaného územia obce, jej situovanie mimo obytnej časti s ochranným pásmom 50 m, zmena navrhovanej činnosti **nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala závažný vplyv na urbanný komplex oproti súčasnému stavu.**

Kultúrne a historické pamiatky, ktoré by mohli byť dotknuté vplyvom realizácie zmeny navrhovanej činnosti, sa v dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú. Súčasne sa nepredpokladá vplyv na kultúrne a historické pamiatky, ktoré sa nachádzajú v širšom okolí navrhovanej činnosti.

IV.3. Hodnotenie zdravotných rizík

Dôležitým činiteľom pri všetkých prácach spojených s výstavbou je bezpečnosť práce. Je potrebné, aby všetci zodpovední pracovníci na stavbe dôsledne dodržiavali bezpečnostné predpisy. Pri výstavbe sa musia vytvoriť podmienky pre dodržiavanie zásad ochrany a bezpečnosti práce v súlade s príslušnými bezpečnostnými predpismi. Počas výstavby musí byť stavenisko označené a zabránený vstup nepovolánym osobám.

Zhotoviteľ musí pre svojich pracovníkov na stavenisku zabezpečiť sociálne požiadavky a hygienické opatrenia v súlade s platnými zákonmi a predpismi.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sú minimálne. Zdravotné riziko s možným širším záberom nie je reálne. Vzhľadom na charakter činnosti, vstupy a výstupy z činnosti a hlavne jej umiestnenie, negatívny dopad na obyvateľov je zanedbateľný.

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti naruší pohodu a kvalitu života obyvateľov hlukom.

Posudzovaná činnosť a jej prevádzka nebude mať žiaden negatívny vplyv na zdravie obyvateľov.

V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Predmetom tohto dokumentu EIA o zmene činnosti je plošné rozšírenie jestvujúceho cintorína obce Oponice.

Cintorín obce Oponice sa nachádza v západnej okrajovej časti intravilánu obce Oponice. Areál cintorína je ohradený stĺpikmi a pletivom s jednou vstupnou bránou. Priamo oproti vstupu sa nachádza dom smútku.

Z dôvodu postupného napĺňania súčasnej kapacity cintorína je potrebné jeho rozšírenie. Rozšírením pôvodnej cintorínovej časti o plochu 6 350,12 m² vznikne priestor pre nové hrobové miesta.

Realizácia rozšírenia jestvujúceho cintorína bude spočívať predovšetkým v odstránení jestvujúceho oplotenia cintorína pozdĺž jeho západnej strany a oplotenie novej-rozšírenej časti cintorína. Takto sa jestvujúca časť cintorína prepojí s novou-rozšírenou časťou do jedného celku.

Oplotenie ohraničujúce hranice pozemkov bude montované, prefabrikované zložené z poplastovaných oceľových stĺpikov D38 a výplne z pozinkovaného poplastovaného oceľového pletiva. Dĺžka oplotenia: 322,9 m Výška oplotenia: 2 m

Prevádzkovanie rozšíreného cintorína bude vykonávané v zmysle všeobecne - záväzného nariadenia obce Oponice, ktorým sa ustanovuje prevádzkový poriadok pohrebiska obce Oponice, platného v danom aktuálnom čase. Prevádzkový poriadok pohrebiska sa vzťahuje na prevádzkovateľa pohrebiska, na nájomcov hrobových miest, na poskytovateľov služieb na pohrebisku a na návštevníkov pohrebiska

Pre overenie vhodnosti rozšírenia cintorína na danom pozemku bol v apríli 2024 vypracovaný hydrogeologický posudok odborne spôsobilou osobou RNDr. Emil Ďurovič – NOVAGEOS, Mariánska 6, Nová Baňa, v rámci ktorého bola strojne vykopaná prieskumná sonda do hĺbky pod úroveň terénu v mieste sondy.

Zeminy, ktoré boli prieskumnou sondou overené, sú podľa makroskopických znakov zatriedené do príslušných tried v zmysle STN 72 1001 „Klasifikácia zemín a skalných hornín“ a bolo zistené, že ustálená hladina podzemnej vody sa v čase realizácie prieskumu nachádzala v hĺbke 3,2 m pod povrchom terénu čo znamená, že hladina podzemnej vody nebude mať vplyv na zakladanie a na základové konštrukcie, pokiaľ tieto budú realizované v hĺbke menšej než 3,0 m pod úrovňou terajšieho povrchu územia na pozemku č. 1432.

Zeminy triedy F5 (v hĺbkovom intervale 0,0 – 1,1 m) a F4 (v hĺbkovom intervale 1,1 – 2,2 m) sú dostatočne súdržné. Steny výkopov hrobov a prípadné výkopy pre základové konštrukcie, nie je potrebné stabilizovať debnením.

Telá zosnulých budú ukladané vo vrstve ílu piesčitého (zemina triedy F4) s koeficientom filtrácie 1,0 až $3,0 \cdot 10^{-5} \text{ m.s}^{-1}$, ktorá sa v priestore prieskumnej sondy nachádza v hĺbkovom intervale 1,1 – 2,2 m, dostatočne vysoko nad hladinou podzemnej vody.

Nadložná vrstva zeminy triedy F5 v hĺbkovom intervale 0,0 – 1,1 m, vrstva zeminy triedy F4 v hĺbkovom intervale 1,1 – 2,2 m), v ktorej budú ukladané telá zosnulých, ako aj podložná vrstva piesku ílovitého, nevytvárajú podmienky pre vznik ani len dočasnej súvislej hladiny podzemnej vody do hĺbky pochovávania.

Na základe uvedeného odborne spôsobilá osoba RNDr. Emil Ďurovič stanovil dobu tlenia na 17 rokov.

Pozemok č.1432 k.ú. Oponice, na ktorom sa plánuje rozšírenie miestneho cintorína, nie je súčasťou ochranného pásma žiadneho vodárenského zdroja pre hromadné zásobovanie pitnou vodou.

Z hľadiska ochrany životného prostredia prevádzka rozšíreného cintorína pri dodržaní kompletnej environmentálnej legislatívy bude mať len málo významné až nevýznamné nepriaznivé vplyvy na životné prostredie.

Už v procese hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie sa nezistili negatívne vplyvy činnosti, ktoré by znamenali významné poškodenie životného prostredia, neželane by zasiahli do chránených území alebo by spôsobili významné zníženie kvality a pohody života obyvateľov.

Posudzovaná lokalita má z pohľadu umiestnenia navrhovanej činnosti nasledovné výhody:

- súlad navrhovanej činnosti s platnou územno- plánovacou dokumentáciou
- vhodné umiestnenie vo vzťahu k obytnej zóne obce Oponice
- zachované ochranné pásmo cintorína 50 m
- bezproblémové dopravné napojenie na existujúcu cestu II/593
- veľmi malý až zanedbateľný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia

- vhodná lokalita na rozšírenie jestvujúceho cintorína odporúčaná na základe hydrogeologického posudku „Oponice - rozšírenie cintorína“ vypracovaného RNDr. Emil Ďurovič – NOBAGEOS, Mariánska 6, Nová Baňa v apríli 2024

Hlavným prínosom rozšírenia jestvujúceho cintorína je zvýšenie kapacity hrobových miest pre pochovávanie občanov obce Oponice s náväznosťou na existujúce pohrebisko s domom smútku, prístupovú komunikáciu a existujúcu infraštruktúru areálu jestvujúceho cintorína. Vzhľadom na malú rozlohu územia a architektonické riešenie novej časti cintorína nebude zmenou navrhovanej činnosti ovplyvnená štruktúra, charakter a scenéria okolitej krajiny katastrálneho územia obce Oponice.

VI. Prílohy

VI.1 Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona:

Vzhľadom k tomu, že jestvujúca časť cintorína v obci Oponice bola povolená pred účinnosťou zákona č. 24/2006 Z.z. , resp. zákona č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, má sa za to, že navrhovaná činnosť už bola posúdená.

VI. 2 Mapa širších vzťahov

- ❖ Mapa širších vzťahov – *v prílohe*
- ❖ Kópia katastrálnej mapy – Situácia záujmového územia (M 1:6 250) – *v prílohe*

VI.3 Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:

- ❖ Projekt pre ohlásenie drobnej stavby „Rozšírenie cintorína v obci Oponice – Oplotenie areálu“
- ❖ Situácia – Rozšírenie cintorína v obci Oponice – Oplotenie areálu - *v prílohe*
- ❖ Regulačný list ZÓNA 19 – kópia z ÚPN obce Oponice ZaD č.1 - *v prílohe*
- ❖ Hydrogeologický posudok „Oponice - rozšírenie cintorína“, RNDr. Emil Ďurovič – NOBAGEOS, Mariánska 6, Nová Baňa, apríl 2024 – *v prílohe*

VII. Dátum spracovania

Miesto: Topoľčany

Dátum: december 2025

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa

Ing. Gabriela Stolarová
EKODENT consulting s.r.o., Topoľčany
Jahodová 2175/7
955 01 Topoľčany

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Mgr. Milan Gál
– starosta obce Oponice
Obec Oponice
Oponice 105
956 14 Oponice

PRÍLOHY