Rozšírenie cintorína Oravské Veselé

Oznámenie o zmene

podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

o posudzovaní vplyvov na životné prostredie



NAVRHOVATEĽ

Obec Oravské Veselé,
č. 374
029 62 Oravské Veselé

ZHOTOVITEĽ

ENVICONSULT, spol. s r.o.
Obežná 7
010 08 Žilina

SEPTEMBER 2020

OBSAH

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI 4
1 NÁZOV 4
2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO 4
3 SÍDLO 4
4 OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA 4
5 KONTAKTNÁ OSOBA 4
II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 5
III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 5
1 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 5
2 OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A VÝSTUPY 6
2.1 Technické a technologické riešenie 6
2.2 Požiadavky na vstupy 8
2.3 Údaje o výstupoch 10
3 PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHĽADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLÓGIE 11
4 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV 11
5 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE 12
6 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ 12
6.1 Geomorfologické pomery 12
6.2 Horninové prostredie 12

6.3 Klimatické pomery ... 13
6.4 Hydrologické pomery ... 14
6.5 Pôdne pomery ... 16
6.6 Fauna a flóra ... 16
6.7 Chránené územia ... 17
6.8 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra a kultúrno-historické hodnoty územia ... 18
IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH ... 21
1 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO ... 21
2 VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE ... 22
2.1 Reliéf a horninové prostredie ... 22
2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu ... 22
2.3 Vplyvy na ovzdušie ... 23
2.4 Pôda ... 23
2.5 Fauna a flóra ... 23
2.6 Vplyvy na krajinu ... 23
3 VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME ... 23
4 VPLYVY NA KULTÚRU A PAMIATKY ... 24
5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA ... 24
V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE (NETECHNICKÉ ZHRNUTIE) ... 25
1 NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ... 25
2 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ... 25
3 ÚZEMIE DOTKNUTÉ ZMENAMI ČINNOSTI ... 25
4 VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A ICH POROVNANIE SO SÚČASNÝM STAVOM ... 25
5 SYNERGICKÉ A KUMULATÍVNE VPLYVY ... 26
6 POSÚDENIE SÚLADU ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNO-PLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU ... 26
VI. PRÍLOHY ... 27
1 INFORMÁCIA O POSÚDENÍ ČINNOSTI PODĽA ZÁKONA ... 27
2 MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE ... 27
3 DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ... 27
VII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA OZNÁMENIA ... 28
VIII. SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA ... 28
IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA ... 28

POUŽITÉ SKRATKY

EIA	Environmental Impact Assessment (posudzovanie vplyvov na životné prostredie)
OcÚ	Obecný úrad
MŽP	Ministerstvo životného prostredia
OÚ	Okresný úrad
PP	Poľnohospodárska pôda
ÚPN	Územný plán
ÚSES	Územný systém ekologickej stability
ŽP	Životné prostredie

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1 NÁZOV

Obec Oravské Veselé

2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

650498

3 SÍDLO

Oravské Veselé 374, 029 62 Oravské Veselé

4 OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA

Ing. Albín Maslaňák starosta obce
Tel: 043 – 552 4680
e-mail: starosta.maslanak@oravskevesele.sk

5 KONTAKTNÁ OSOBA

Ing. Albín Maslaňák - starosta obce
Tel: 043 – 552 4680
e-mail: starosta.maslanak@oravskevesele.sk

Miesto na konzultácie:
Obecný úrad Oravské Veselé
Oravské Veselé 374
029 62 Oravské Veselé

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Rozšírenie cintorína Oravské Veselé

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

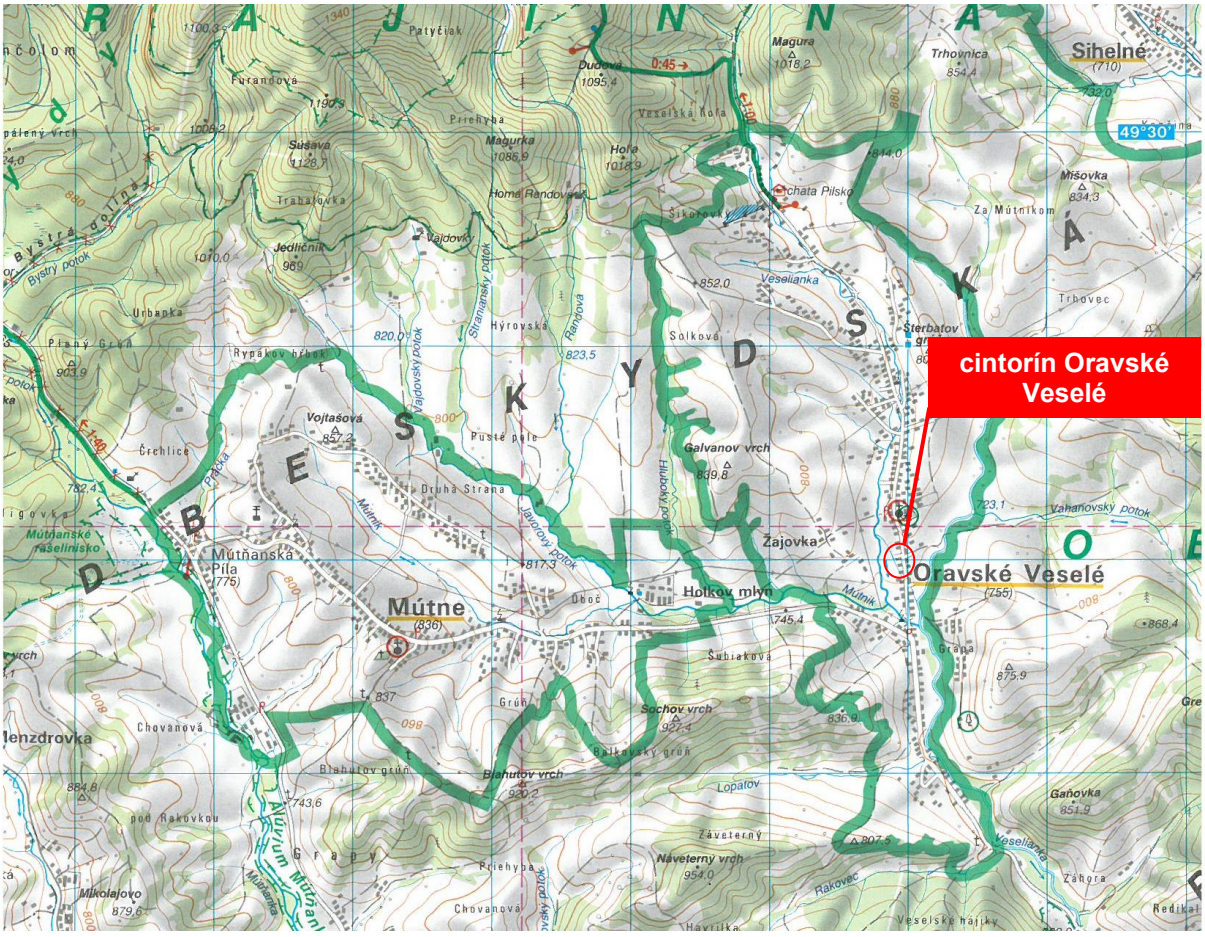
1 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Žilinský
Okres: Námestovo
Obec: Oravské Veselé
Kataster: Oravské Veselé
Parcely: KN C: 1006,1007, 1008, 1009, 2020/23, 2020/24, 5/4
KN E: 5388/1, 5383/1

Predmetná lokalita sa nachádza v administratívnom centre obce, nadväzuje na areál Kostola sv. Alžbety s farou, v ktorom sa nachádza existujúci cintorín s domom smútku. V okolí dotknutej lokality sa nachádza Obecný úrad Oravské Veselé a ďalšie objekty občianskej vybavenosti – základná škola, obchody, objekty služieb zo severnej a východnej strany, poľnohospodársky využívaná pôda zo strany východnej a južnej.

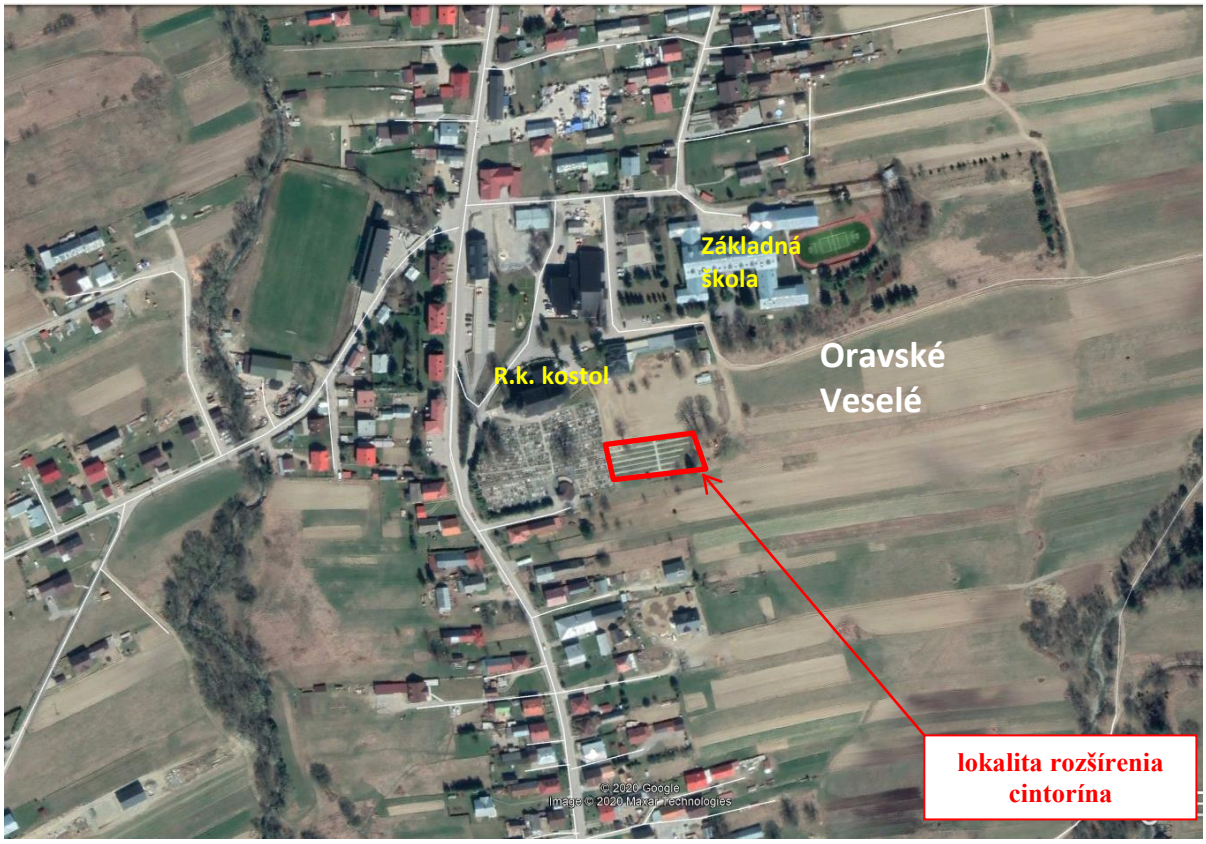
Prístup k cintorínu bude možný z existujúcej časti, primárny prístup bude od fary, navrhuje sa aj sekundárny – vedľajší vstup vo východnej časti cez novonavrhovanú bránu.

Obr. 1 Prehľadná situácia M 1:50 000



Podkladová mapa: Turistická mapa. M 1:50 000, VKÚ, a.s. Harmanec, 2006.

Obr. 2 Situácia širších vzťahov



Zdroj: google.earth.com

2 OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A VÝSTUPY

Navrhovaná zmena činnosti - rozšírenie plochy cintorína sa bude realizovať na voľnej ploche východne od súčasného cintorína. Pozemok bude slúžiť na pochovávanie ľudských pozostatkov do hrobov a miest pre uloženie urny, vybudujú sa spevnené plochy – chodníky k hrobom a osadia sa prvky drobnej architektúry.

2.1 Technické a technologické riešenie

Jestvujúci stav

Celková plocha jestvujúceho cintorína:	cca 5885 m^2
Kapacita hrobových miest:	875

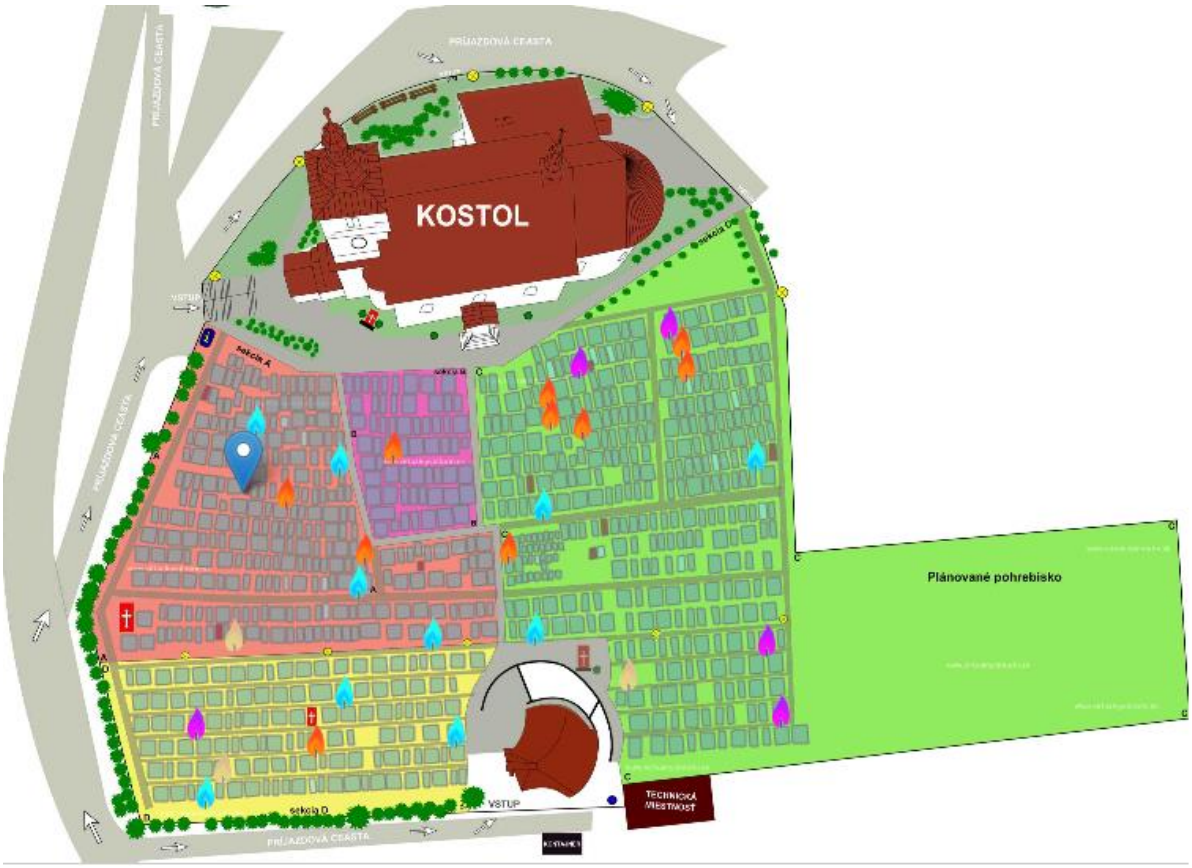
História pochovávania ľudských pozostatkov v dotknutej lokalite je podľa dochovaných záznamov najmenej od roku 1891, podľa štatistík oficiálneho portálu slovenských cintorínov je na ňom pochovaných 1469 zosnulých.

Na mieste súčasného kostola, ktorý bol postavený v roku 1815 sa nachádzal drevený kostol dokončený v r. 1656, preto je možné, že aj pochovávanie v dotknutej lokalite má dlhšiu históriu.

Súčasťou cintorína je dom smútku, postavený v roku 1996 (rekonštruovaný r. 2015), technické zázemie a príslušná drobná architektúra. V obci sa nachádza ešte jeden cintorín s cca 350 hrobovými miestami, avšak z dôvodu nevhodných geologických podmienok bolo pochovávanie v tejto lokalite

ukončené a obec rieši potrebnú kapacitu hrobových miest rozšírením existujúceho cintorína, ktorého kapacita je už takmer naplnená.

Obr. 3 Jestvujúci cintorín s kostolom



Zdroj: virtualnycintorin.sk

Navrhovaný stav - rozšírenie

Plocha pozemku (podľa katastra nehnuteľností)	cca 2 219 m^2
kapacita hrobových miest (hroby, dvojhroby, detské hroby):	200
počet miest na uloženie urny	82

Stavebné objekty:

Hroby: Základné rozmery hrobov vychádzajú zo štandardných dimenzií navrhovania a umiestenia stavieb pre pietne miesta. Vzdialenosť medzi hrobmi je 0,3 m a odsadenie od chodníka z vrchnej a spodnej strane 0,18 -0,2 m. Tento priestor je potrebný vzhľadom na manipuláciu a prístup k hrobom. Základné rozloženie hrobov je v siedmich úrovniach (radoch) rešpektujúce klesanie svahu.

Spevnené plochy: prístupové chodníky k hrobovým miestam sú navrhnuté v pravidelných tvaroch tak, aby umožnili efektívne využitie plochy, sklony vyhovujú bezpečnej prevádzke peším osobám a budú spĺňať požiadavky pre bezbariérový prístup. Pozdĺžne komunikácie sú navrhnuté v siedmych úrovniach, priečne komunikácie umožňujú skrátenie prístupu medzi úrovňami. Chodníky sú navrhnuté zo zámkovej dlažby.

Drobná architektúra: zreštaurovaná socha sv. Jána Nepomuckého, lavičky, studňa s ručnou pumpou.

V rámci priestoru rozšírenia cintorína je navrhnuté miesto na umiestnenie kontajnerov na odpad pri vedľajšom vstupe na cintorín. Osvetlenie bude zabezpečené rozšírením siete verejného osvetlenia z existujúceho cintorína, priestor bude oplotený doplnený izolačnou zeleňou po obvode. Plocha pozemku je v súčasnosti zatrávnená, udržiavaná a pripravená na stavbu. Na juhovýchodnej hranici pozemku sa nachádzajú vzrastlé stromy, ktoré budú zakomponované do priestoru rozšírenia cintorína.

Obr. 4 Socha sv. Jána Nepomuckého



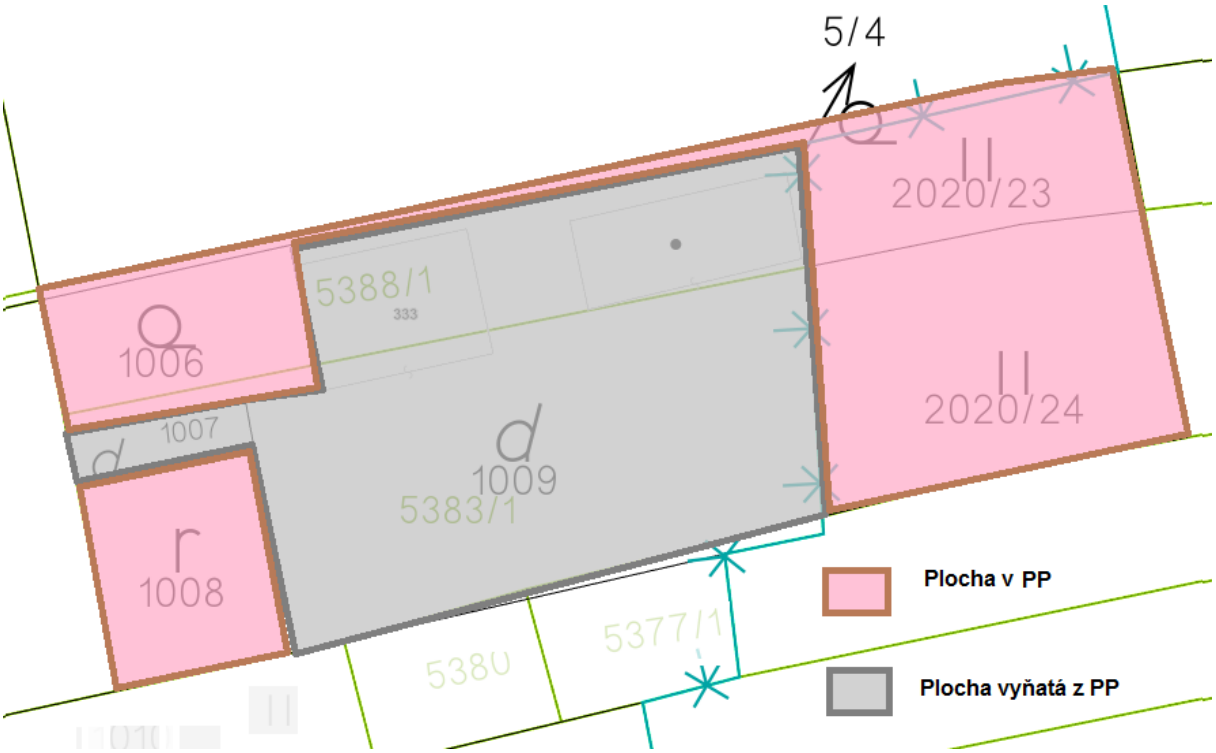
2.2 Požiadavky na vstupy

2.2.1 Záber pôdy

Navrhované rozšírenie cintorína si vyžiada čiastočný záber pôdy. Z administratívneho hľadiska bude potrebné vyňatie niektorých plôch z poľnohospodárskeho pôdneho fondu, nakoľko sú v katastri nehnuteľností vedené ako záhrada (KNC 1006, 5/4), trvalý trávny porast, resp. orná pôda (KNC 1008, 2020/23, 2020/24), celková plocha potrebná na vyňatie je cca 1103 m^2. Zvyšná plocha je vedená ako zastavané plochy a nádvoria. Pri odňatí poľnohospodárskej pôdy postupovať v zmysle nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy.

Okrem administratívneho záberu dôjde k priamemu záberu pôdy výstavbou spevnených chodníkov a hrobových miest. Plocha záujmového územia nie je v súčasnosti poľnohospodársky využívaná, je udržiavaná ako voľná trávnatá plocha.

Obr. 5 Predpokladaný administratívny záber PP:



2.2.2 Nároky na zastavané územie

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k asanácii žiadnych objektov.

2.2.3 Spotreba vody

Technologická voda - pre prevádzku cintorína nie je potrebná. Nároky na vodu sa sústredia najmä na polievanie výzdoby hrobov zo strany návštevníkov cintorína najmä v letných mesiacoch a na vodu potrebnú do nádob pre živú výzdoby hrobov. Zdrojom vody bude obnovená jestvujúca studňa s ručnou pumpou.

Skutočné množstvo spotrebovanej vody bude závisieť od spôsobu úpravy hrobového miesta, nakoľko v súčasnosti je rastúcim trendom úprava povrchu platňami z pevného betónového/kamenného materiálu, a od poveternostných podmienok. Na rozdiel od potrieb okrasných záhrad bude spotreba vody viazaná na niekoľko mesiacov v roku. Takisto z hľadiska klimatických podmienok patrí lokalita medzi územia s prebytkom vlahy, t.j. priemerný ročný úhrn zrážok je vyšší v porovnaní s hodnotami potenciálneho ročného výparu.

2.2.4 Suroviny a materiály

Nároky na surovinové zdroje sú spojené s obdobím výstavby, počas prevádzky sa nepredpokladá potreba ďalších surovín a materiálov.

2.2.5 Energetické zdroje

V súvislosti s navrhovaným rozšírením cintorína sa mierne zvýšia nároky na elektrickú energiu pre verejné osvetlenie – 4 ks lampy s LED osvetlením.

2.2.6 Dopravná a iná infraštruktúra

Navrhovaná zmena činnosti nemá nároky na vybudovanie, alebo iné ovplyvnenie existujúcej dopravnej infraštruktúry. Spôsob dopravného napojenia ostáva rovnaký ako pre existujúcu časť cintorína. Lokalita sa nachádza v časti obce, kde je v okolí vybudovaný dostatok parkovacích miest, ktoré kapacitne vyhovujú z hľadiska potrieb nielen pri pohreboch, ale aj iných podujatí.

Vstup do cintorína je zabezpečený z jestvujúcej časti cintorína, ďalšie vedľajšie vstupy sú od fary a nový vstup je plánovaný z východnej strany navrhovaného rozšírenia.

2.2.7 Nároky na pracovné sily

Rozšírenie cintorína nevyvolá požiadavku na nové pracovné miesta. Obec Oravské Veselé disponuje dostatočnými personálnymi kapacitami na pokrytie prevádzkových požiadaviek rozšírenia cintorína.

2.3 Údaje o výstupoch

2.3.1 Zdroje znečisťovania ovzdušia

Stavba rozšírenia cintorína bude vplývať na ovzdušie iba vo fáze stavebných prác.

Počas výstavby budú vplývať na okolité ovzdušie stavebné mechanizmy a motorové vozidlá jednak výfukovými plynmi zo spaľovania motorovej nafty, emisiami prepravovanej zeminy a tiež emisiami prachu pohybom vozidiel po komunikáciách. Vzhľadom na rozsah stavebných prác považujeme tieto vplyvy za minimálne.

Tieto vplyvy sa budú eliminovať používaním vozidiel a motorov v dobrom technickom stave a s pravidelnými emisnými kontrolami. Emisie z pohybu dopravných prostriedkov sa môžu obmedzovať pravidelným čistením kolies vozidiel od nánosov blata a čistením komunikácií a udržiavaním v bezprašnom stave polievaním v letných mesiacoch.

2.3.2 Odpadové vody

Prevádzkou cintorína nebudú vznikať odpadové vody. Vody z povrchového odtoku – dažďové vody budú vsakovať do terénu – trávnatej plochy okolo hrobov, povrchu hrobov so zelenou úpravou. Spevnená plocha chodníkov je navrhnutá zo zámkovej dlažby, umožňuje vsak dažďovej vody do terénu.

2.3.3 Odpady

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, vzniknú pri výstavbe a prevádzke posudzovanej činnosti druhy odpadov, ktoré uvádzame v nasledujúcich tabuľkách:

Tab.1 Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich pri stavebných prácach

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 (O)	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 (O)	O
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
17 01 01	Betón	O

Tab.2 Predpokladané druhy odpadov, ktoré budú vznikať prevádzkou cintoríne

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
20 02 01	biologicky rozložiteľný odpad (údržba zelene)	O
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
20 01 02	sklo	O
20 01 39	plasty	O

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva (zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a súvisiace predpisy), ktorá hlavné ciele, limity a hierarchiu v odpadovom hospodárstve uvádza v §-6 zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch. V zásade sa požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady pripravovať na opätovné použitie, odpady recyklovať, zhodnocovať (aj energeticky). Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný, vhodnejší spôsob nakladania s odpadmi. Z uvedeného vyplýva, že zneškodňovanie odpadov skládkovaním prípadne spaľovaním bez využitia energie by mal byť posledný spôsob, ako sa bude s odpadmi nakladať.

Komunálny odpad (200301) bude zhromažďovaný v kontajneroch na KO a zneškodňovaný v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce.

Okrem komunálneho odpadu sa budú oddelene zbierať aj zložky komunálneho odpadu, najmä sklo a plasty, ktoré tvoria významnú zložku komunálneho odpadu produkovaného občanmi v súvislosti s úpravou a údržbou hrobov. Zber a odvoz týchto zložiek bude vykonávaný v súlade s VZN obce č.3/2017. Na webovom sídle obce je zverejnený podrobný popis nakladania s komunálnymi odpadmi vrátane triedeného zberu.

2.3.4 Zdroje hluku a vibrácií

Počas stavebných prác predpokladáme zvýšenú hladinu hluku v dôsledku prevádzky a pohybu stavebných strojov a mechanizmov. Zvýšená hluková záťaž bude viazaná iba na dennú dobu a maximálne niekoľko týždňov.

Prevádzka cintorína nie je zdrojom zvýšeného hluku a vibrácií.

3 PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHĽADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLÓGIE

Navrhovaná zmena činnosti – rozšírenie cintorína v záujmovej lokalite je zahrnutá v územnom pláne obce. S existujúcou činnosťou bude prepojená najmä využitím vybudovanej infraštruktúry v okolí: prístupová komunikácia, parkovacie miesta, verejné osvetlenie, dom smútku a technické zázemie cintorína. Z hľadiska konania smútočných obradov bude výhodné prepojenie s kostolom.

Riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie sa pre túto činnosť neuplatňujú.

4 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Územné rozhodnutie v zmysle zákona č. 50/76 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (Stavebný zákon) v znení jeho noviel. Povoľujúcim orgánom bude Obec Sihelné.

5 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Predkladaná zmena nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice, nakoľko vzdialenosť navrhovaného objektu od hraníc s Poľskou republikou je cca 2,5 km a vplyvy posudzovanej činnosti sú úzko viazané na priamo dotknutú lokalitu.

6 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ

6.1 Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, Lukniš,1980) patrí širšie okolie do provincie Západné Karpaty, do subprovincie Vonkajšie Západné Karpaty, oblasti Stredné Beskydy a do celku Podbeskydská vrchovina - horský celok tiahnúci sa južne od Podbeskydskej brázdy, budovaný prevažne paleogénnymi flyšovými pieskovcami.

Priamo dotknutá lokalita sa nachádza v intraviláne obce Oravské Veselé, v nadmorskej výške cca 753 m n.m., bezprostrednej blízkosti obecného cintorína pod Kostolom sv. Alžbety. Morfologicky sa územie nachádza na hrebeni svahu, mimo dosahu inundácie okolitých potokov

6.2 Horninové prostredie

Na predmetnom území bol v období august 2020 spracovaný geologický posudok (AG audit, s.r.o. Bratislava), ktorý je povinným podkladom pre zriadenie cintorína podľa zákona o pohrebníctve.

Paleogén

Územie je situované v paleogénnej Oravskomagurskej jednotke. Paleogénna časť tejto jednotky je v predmetnom území zastúpená spodným a vrchným oddielom. Spodný oddiel paleogénu tvorí flyšové súvrstvie belovežského typu, t.j. vrstvy s drobnými flyšovými rytmami, prevažne ílovcové. Ílovce vo vrstvách do 0,3 m, výnimočne až 3 m hrubých, sú sivé, zelenosivé, zelené, hnedé, sivomodré a pod., ílovce sú väčšinou vápnité, mierne sľudnaté, väčšinou sú mäkké, v tenkých vložkách pevné. Pieskovce sú v polohách do 0,6 m, ojedinele do 2 m mocnosti, svetlosivej až zelenosivej farby. Väčšinou sú jemno až strednozrnné. Z hľadiska zloženia ide o vápnité, zriedkavejšie kremitovápnité s prechodom do piesčitých hornín. Vrchný oddiel paleogénnu tvoria predovšetkým pieskovcové vrstvy vo flyšoidnom vývoji Takéto pásma sú až 30 m hrubé a striedajú sa s pásmami belovežského typu, hrubých 2 – 12 m. Pieskovce sú jemno až strednozrnné, sivé, vápnité, miestami kremitovápnité ílovce mocnosti do 1 m, zriedkavo do 10 m. Uprostred polôh pieskovca sú ojedinelé výskyty slienitých vápencov vo vrtsvách niekoľko cm.

Neogén

Hlavnú výplň Oravskej panvy tvoria tmavosivé, zelenosivé a modrosivé íly, miestami vápnité alebo piesčité. Zriedkavo obsahujú šošovky sivých sľudnatých jemných pieskov a pieskovcov. Hrúbka neogénu dosahuje v tejto oblasti až 30 m. Vrstvy ležia diskordantne na reliéfe Magurského flyšu.

V priamo dotknutej lokalite je územie tvorené horninami flyšu, ktoré sú zastúpené prevažne hlinito-ílovitým materiálom s polohami pieskovcov a deluviálnych zahlinených štrkov. Územie má preto iba obmedzené možnosti výskytu podzemných vôd. Zeminy do hĺbky 2,1 m p.t. sú nepriepustné, tvorené ílmi. Do hĺbky 1,6 m p.t. sú tvorené ílom s vysokou plasticitou k^f = 5,52.10^{-10} m.s^{-1} , s ojedinelým výskytom drobných úlomkov pieskovca 1-2 cm. V hĺbke 1,6-2,1 m p.t. sa výskyt a veľkosť úlomkov pieskov zväčšuje. Táto poloha je zaradená ako íl so strednou plasticitou s 25-35% podielom úlomkov pieskovca 1-3-5-8 cm, je tiež považovaná za nepriepustnú. Od hĺbky 2,1 m p.t. sa nachádza poloha pieskovca, s tvrdosťou R3, bez súvislej hladiny podzemnej vody.

Geodynamické javy

Geologická stavba územia, členitosť terénu a vysoký úhrn zrážok podmienili vznik a vývoj geodynamických javov. V hodnotenom území sú najviac rozšírené svahové deformácie, erózia a zvetrávanie hornín

Svahové deformácie sú viazané na komplexy hornín flyšového charakteru a pokryvy deluviálnych hlinitých sedimentov. Ich vznik je podmienený výskytom ílovcových hornín, nepriaznivým uložením vrstiev, konfiguráciou svahov, bočnou eróziou vodných tokov a množstvom zrážok. Zastúpené sú deformácie typu plošných, frontálnych a prúdových zosuvov, rôznej aktivity a hĺbkového dosahu.

Zvetrávanie je výrazné na svahoch a odkrytých horninových masívoch budovaných najmä flyšovými a tektonicky porušenými a rozvoľnenými skalnými horninami. Na zvetrávanie a objemové zmeny sú náchylné najmä ílovcové súvrstvia paleogénu.

Lokalita určená pre rozšírenie cintorína sa nachádza v priestore svahu, ktorý je považovaný za stabilný, bez zvýšeného rizika vzniku svahových deformácii. Stabilitu územia zabezpečuje výskyt skalných hornín – pieskovcov v hĺbke 2,1 -2,5 m p.t. a tuhá až pevná konzistencia ílov.

Seizmicita územia

Podľa STN 73 0036 (Seizmické zaťaženie stavebných konštrukcií) patrí posudzované územie do oblasti 6. stupňa stupnice makroseizmickej intenzity MSK-64.

Ložiská nerastných surovín

V okolí sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín, resp. chránené ložiskové územia, ktoré by boli v strete s realizáciou zámeru.

6.3 Klimatické pomery

Podľa klimatického členenia Slovenska (http://klimat.shmu.sk/kas/) patrí územie do chladnej klimatickej oblasti, okrsku C1, mierne chladný, veľmi vlhkého, s chladnou zimou. Priemerný ročný úhrn zrážok je v danej lokalite vysoký a v porovnaní s hodnotami potenciálneho ročného výparu zaraďuje územie okolia Oravského Veselého medzi územia s prebytkom vlahy.

Teplotné pomery

Základné charakteristiky teplotných pomerov v posudzovanom území sú prezentované v nasledujúcej tabuľke. Vychádzajú zo záznamov SHMÚ z rokov 1961 až 2010 (http://klimat.shmu.sk/kas/).

Teplotné pomery v riešenom území posudzovanej stavby v rokoch 1961-2010	Hodnota
Priemerná ročná teplota vzduchu /°C	5,6
Priemerná mesačná teplota vzduchu (január) /°C	-4,32
Priemerná mesačná teplota vzduchu (február) /°C	-3,21
Priemerná mesačná teplota vzduchu (marec) /°C	0,13
Priemerná mesačná teplota vzduchu (apríl) /°C	5,33
Priemerná mesačná teplota vzduchu (máj) /°C	10,64
Priemerná mesačná teplota vzduchu (jún) /°C	13,55
Priemerná mesačná teplota vzduchu (júl) /°C	15,17
Priemerná mesačná teplota vzduchu (august) /°C	14,48
Priemerná mesačná teplota vzduchu (september) /°C	10,67
Priemerná mesačná teplota vzduchu (október) /°C	6,50
Priemerná mesačná teplota vzduchu (november) /°C	1,69
Priemerná mesačná teplota vzduchu (december) /°C	-2,96
Priemerný ročný počet tropických dní	2,32
Priemerný ročný počet arktických dní	2,69

Zrážkové pomery

Základné charakteristiky zrážkových pomerov v posudzovanom území sú prezentované v nasledujúcej tabuľke. Vychádzajú zo záznamov SHMÚ z rokov 1961 až 2010 (http://klimat.shmu.sk/kas/).

Zrážkové pomery v riešenom území posudzovanej stavby v rokoch 1961-2010	Hodnota
Priemerný ročný úhrn zrážok /mm	990,57
Priemerný sezónny úhrn zrážok (jar) /mm	235,56
Priemerný sezónny úhrn zrážok (leto) /mm	337,34
Priemerný sezónny úhrn zrážok (jeseň) /mm	217,06
Priemerný sezónny úhrn zrážok (zima) /mm	206,33
Priemerný ročný počet zrážkových dní s úhrnom ≥ 10,0 mm	27,83
Jednodňové absolútne maximá /mm	72,80
Dvojdňové absolútne maximá /mm	112,14
Päťdňové absolútne maximá /mm	151,29

Veterné pomery

Základné charakteristiky veterných pomerov v posudzovanom území sú prezentované v nasledujúcej tabuľke. Vychádzajú zo záznamov SHMÚ z rokov 1961 až 2010 (http://klimat.shmu.sk/kas/).

Veterné pomery v riešenom území posudzovanej stavby v rokoch 1961-2010	Hodnota
Priemerná sezónna rýchlosť vetra v zime (m/s)	4,74
Priemerná sezónna rýchlosť vetra na jeseň (m/s)	4,01
Priemerná sezónna rýchlosť vetra v lete (m/s)	3,33
Priemerná sezónna rýchlosť vetra na jar (m/s)	3,89
Priemerná ročná rýchlosť vetra (m/s)	4,25

6.4 Hydrologické pomery

Povrchové vody

Riečnu os v chotári obce Oravské Veselé predstavuje rieka Veselianka (miestny názov Veselovianka), ktorá so svojimi prítokmi vytvára zložitú vejárovito-pravouhlú riečnu sústavu (dolinnú textúru). Veselianka, podobne ako i väčšina tokov na území hornej Oravy, je konsekventným tokom (tečúcim kolmo na smer vrstiev)..

Rieka Veselianka, ktorá pramení pod východojuhovýchodnými svahmi Pilska v nadmorskej výške 1 315 m n. m. a je tokom IV. rádu (rieka Váh je tokom I. rádu, Orava III. rádu). Spolu s Mútnikom (Mútňankou) má plochu povodia 52,644 km^2 a dĺžku doliny (po hranicu katastra) 11,5 km. Podľa režimu odtoku, tak ako ho vyčlenil Šimo, E., Zaťko, M, (1980), zaraďujeme Veselianku do stredohorskej oblasti, kde prevláda snehovo-dažďový režim odtoku s maximálnymi prietokmi v apríli a v máji (resp. v marci až v máji) a s minimálnymi prietokmi v januári februári a v septembri - októbri. Najvyššie prietoky súvisia najmä s topením snehu, pričom vysoká vodnosť je aj v júni (resp. v júli), keď spadne najviac dažďových zrážok. Najnižšie prietoky sú buď v septembri (súvisí to s nízkymi zrážkami a ešte so značným výparom) a druhé minimum v januári, pretože v dôsledku chladných zím sa zrážky akumulujú v pravidelnej snehovej pokrývke a odtekajú až na jar.

Vodné plochy sa ani v širšom okolí nevyskytujú.

Podzemné vody

Hydrogeologické pomery sú dané geologickou stavbou. Na stavbe územia dominujú horniny karpatského flyšu, ktoré sú tvorené striedaním ílov a pieskovcov.

Prostredie flyšu je veľmi slabo priepustné a nevytvára vhodné podmienky na akumuláciu významnejšieho množstva podzemných vôd. Podzemná voda sa však v rámci flyšového súvrstvia vyskytuje formou drobných priesakov, viazaných na priepustnejšie polohy, ktoré tvoria spravidla

pieskovce a piesčité íly. Podzemná voda preto v týchto horninách nevytvára súvislú hladinu. Jediným a hlavným zdrojom dopĺňania zásob podzemnej vody v polohách flyšu sú zrážky, infiltrujúce vo vyššie položených častiach územia.

Značná časť odtoku zrážok z územia prebieha povrchovo. Zvodnenie v okolí povrchových tokov je viazané na výskyt štrkovo piesčitých nánosov týchto potokov. V týchto geologických pomeroch sa jedná o plošne obmedzené štruktúry malých mocností, v ktorých prúdi podzemná voda hydraulicky prepojená s pretekajúcimi povrchovými tokmi, ktoré sú napájané zrážkami a podzemnými priesakmi z okolitých slabo zvodnených hydrogeologických štruktúr. V posudzovanej lokalite sa však takýto typ zvodnenia nenachádza.

Medzi významné pramene podzemnej vody patrí prameň Randová v Oravskom Veselom s výdatnosťou 5,95 - 93 $l.s^{-1}$), ktorý je zachytený do skupinového vodovodu pre zásobovanie pitnou vodou obcí Oravské Veselé a Mútne.

V chotári obce Oravské Veselé sa nachádzajú aj ďalšie menšie pramene, napr. známy prameň pri turistickom chodníku smerom na Pilsko nad drevoskladom pod kótou Dudová (1 095 m n. m.), d'alej i prameň po ľavej strane tohoto turistického chodníčka na kóte Dulová (1 095 m n. m.) a tiež aj tzv. "Dubošovu studňu" - horský studený prameň, nachádzajúci sa o niečo vyššie od spomenutých dvoch na lesnej polianke cca 25 m vľavo od turistického chodníka.

Priamo v dotknutej lokalite prvotným zdrojom dopĺňania zásob podzemnej vody sú zrážky infiltrujúce vo vyššie položených častiach území, prestupujúce do horninového prostredia buď skrytým prestupom z vyššie položených častí svahu, alebo priamou infiltráciou povrchom pretekajúcimi zrážkami. Podzemná voda hlbšieho obehu je viazaná na pieskovcové polohy uzavreté v ílovito-hlinitom súvrství. V miestach s výskytom ílov a veľkých sklonov svahov, dažďová voda odteká prevažne povrchom. Vsiaknuté zrážky však zostávajú zachytené plytko pod povrchom v rámci pôdneho horizontu. V týchto geologických podmienkach podzemná voda nevytvára súvislú hladinu, ale je viazaná na výskyt slabo priepustných polôh pieskovcov.

Hydrogeologickým prieskumom stanovené hodnoty priepustnosti $k_f = 5{,}52.10^{-10}$ $m.s^{-1}$. Takto nízke hodnoty sú považované za nepriepustné.

Slabo priepustné horniny sa nachádzajú až v hĺbke 2,1-2,5 m p.t. - pieskovec s puklinovou priepustnosťou. Priepustnosť skalných hornín v prirodzenom uložení, vyhodnotená na základe makroskopického vyhodnotenia je zaradená medzi slabo priepustné, zodpovedajúce priepustnosti cca $k_f = 1.10^{-6}$ $m.s^{-1}$

Minerálne a termálne vody

V okolí posudzovanej lokality sa chránené zdroje minerálnych a termálnych vôd nenachádzajú. Na rozhraní veselského a sihelnianskeho katastra boli objavené dva minerálne pramene sírovodíkového a slaného (soľanky) pod Kráľovou grapou, podľa popisu z roku 1931 v školskej a obecnej kronike Oravského Veselého. Okrem toho slabé vývery sírovodíkových minerálnych vôd (vajcoviek) sa podľa ústneho podania miestnych obyvateľov nachádzajú aj na lokalite Spálený grúň medzi veselským a beňadovským katastrom a v doline Vahanovského potoka.

Vodohospodársky chránené územia

Do riešeného územia nezasahuje žiadne vodohospodársky chránené územie (vodohospodárska oblasť, ochranné pásma vodárenských zdrojov).

Podľa vyhlášky Ministerstva ŽP SR č. 211/2005 Z.z. sú vodné toky Veselianka (číslo hydrologického poradia 4-21-03-042) a jeho pravostranný prítok Mútnik (4-32-04-045) zaradené do zoznamu vodohospodársky významných tokov. Vodné útvary povrchových vôd na území Slovenskej republiky sú podľa § 33 vodného zákona a vyhláškou č. 174/2017 Z.z. ustanovené za citlivé oblasti.

6.5 Pôdne pomery

Najrozšírenejšími pôdami vo flyšových oblastiach, t. j. na území veselského katastra, je podľa Hrašku, Linkeša, Šurinu (1980) skupina pôd hnedých, a to pôdny typ kambizeme so svojimi podtypmi. V oblasti pahorkatinného reliéfu Veselovianskej kotliny, v najvlhkejších, v okrajových častiach má prevahu kambizem luvizemná a v depresiách, kde presakovanie zrážkovej vody je v určitej hĺbke spomaľované až zastavené nepriepustným horizontom (íly, ílovce), sa vyskytuje kambizem pseudoglejová. Lokálne sa v oblastiach s vysokou hladinou podzemnej vody vyskytujú i pôdne typy zo skupiny pôd hydromorfných, a to gleje a organozeme (rašelinné pôdy). Napr. na nive potoka Randová (medzi veselským a mútňanskym katastrom), pod Kráľovou grapou, v doline Lopatovho potoka, v doline Rakovca, v doline Vahanovského potoka a inde.

Z pôdnych druhov má - podľa Fulajtára, Čurhlca (1980) - na území veselského katastra prevahu pôda hlinitá, stredne skeletnatá a na rozhraní chotárov Oravského a Mútneho pôda hlinito - piesočnatá až piesočnato-hlinitá.

Vo flyšových oblastiach, kde sa striedajú priepustné a nepriepustné vrstvy hornín, sú vhodné podmienky na tvorbu stráňových procesov (výmoľovej erózie, zosuvov, zemných prúdov, eróznych rýh a pod.).

Na nepriepustných plastických horninách (napr. ílovce) sú podmienky pre zliezanie, zosúvanie, plošný splach a pod., na psefiticko-psamitických horninách, ktoré sú priepustné, (napr. pieskovce, zlepence, brekcie a i.) pôsobí spravidla ron, výmoľová erózia a pod.

K aktivizácii stráňových procesov prispieva v mnohých prípadoch aj človek nevhodným zásahom do reliéfu krajiny, odstránením vegetačného krytu (solitáme, alebo v skupinách rastúce stromy, krovie brehových porastov a pod.).

6.6 Fauna a flóra

Z hľadiska členenia Slovenska na fytogeografické oblasti patrí záujmové územie do oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), obvodu západobeskydskej flóry (Beschidicum occidentale), okresu Západné Beskydy.

Reálna nelesná vegetácia, súčasný stav vegetačného krytu posudzovaného územia je značne odlišný od prirodzeného, rekonštruovaného stavu v dôsledku hospodárskej činnosti človeka. Chotár obce je čiastočne odlesnený, intenzívne poľnohospodársky obrábaný, severná časť v Oravských Beskydách je takmer úplne zalesnená.

V pôvodnom drevinovom zložení lesov okolia obce prevládal smrek (Picea abies) s rôznym percentom primiešania listnáčov, jedle bielej (Abies alba), vtrúseného smrekovca opadavého (Larix decidua) a borovice lesnej (Pinus silvestris) podľa skupín lesných typov, lesného vegetačného stupňa a súborov. Smrek si udržiaval v pôvodných porastoch prirodzenú nadvládu len v smrekovom lesnom vegetačnom stupni, kde mu už nekonkuruje žiadna drevina. Jedľa bola v pôvodných porastoch hojne rozšírená v zmesi so smrekom a bukom lesným (Fagus sylvatica) do výšky okolo 1 200 m. V dôsledku nesprávnych hospodárskych spôsobov bolo jej pôvodné zastúpenie silne znížené. Zastúpenie buka kolísalo podľa skupín lesných typov a lesného vegetačného stupňa. V stromovitej forme bol rozšírený do výšky okolo 1 200 m, v krovitej forme sa vyskytoval aj v smrekovom lesnom vegetačnom stupni. Jeho dnešné zastúpenie je znížené na minimum. Klimaticky najextrémnejšie polohy (Pilsko) obsadzuje kosodrevina (Pinus mugho). Tu sa vyskytuje aj borievka obyčajná nízka (Juniperus communis ssp.nana), v lesných enklávach a na horských úpätiach zasa borievka obyčajná (Juniperus communis).

Ojedinele sa vyskytuje javor horský (Acer pseudoplatanus), osika (Populus tremula), breza (Betula sp.), na rúbaniskách a v mladinách rakyta (Salix caprea), na potočných alúviách jelša sivá (Alnus incana) a rôzne druhy vŕb (Salix sp.), v smrečinách jarabina vtáčia (Sorbus aucuparia). Okrem toho na lesnej i nelesnej ploche rastie viac druhov krov, z ktorých prevláda lieska obyčajná (Corylus avellana),

ruže (Rosa sp.), hlohy (Crataegus sp.), trnka obyčajná (Prunus spinosa), kalina obyčajná (Viburnum opulus), baza čierna (Sambucus nigra) ap.

Zloženie fauny širšieho riešeného územia je výsledkom pôsobenia zložitého komplexu prírodných činiteľov a zásahov človeka. V zastavanom území obce a jej bezprostrednom okolí sa uplatňujú zoocenózy späté s ľudskými obydliami, poľnohospodárskymi plochami, dopravnými koridormi, vodnými tokmi a tvoria ju prevažne kozmopolitné synantropné druhy viazané na biotopy ľudských sídiel.

Zo stavovcov sú druhovo najpočetnejšie zastúpené vtáky, najmä pri vodných tokoch: trasochvost horský a trasochvost biely, vodnár obyčajný, rybárik obyčajný. Na Veselovianke hniezdi ako škorec veľký kalužiačik malý, objavuje sa kačica divá, volavka popolavá. V prostredí ľudských sídiel a ich okolia nachádza dobré podmienky: vrabec domový, lastovička, belorítka, hrdlička záhradná. Sýkorka veľká, trasochvost biely, kanárik poľný, stehlík obyčajný, zelený a konopiar obývajú tak ľudské sídla, ako aj krajinu mimo nich.

Pomerne zachovalá je aj fauna cicavcov. Vo vodách a ich okolí žije ohrozená vydra riečna, na dolnom toku Veselovianky nie je vylúčený výskyt - ondatry pižmovej a ďalšie druhy, spojené s biotopmi vodných tokov. V otvorenej poľnohospodárskej krajine je z hlodavcov početný hraboš poľný, ryšavka tmavopása a obyčajná. lasice, hranostaj. krt. jež. Z väčších druhov zajac poľný, líška, srnčia zver. V blízkosti človeka žije potkan hnedý, myš domová, ubúdajúci tchor obyčajný a kuna skalná.

6.7 Chránené územia

Územná ochrana prírody

Celé katastrálne územie Oravského Veselého leží v Chránenej krajinnej oblasti Horná Orava, ktorá bola vyhlásená vyhláškou MŽPSR č. 420/2003 Z.z. Oravské Veselé je aj súčasťou Chráneného vtáčieho územia Horná Orava, vyhláseného vyhláškou MŽPSR č. 173/2005 Z.z.

Z chránenej krajinnej oblasti sa vyčleňuje vnútorné územie obce, dotknutá lokalita teda priamo nezasahuje žiadne chránené územie, resp. ochranné pásmo prvkov národnej príp. európskej sústavy chránených území. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení tu platí 1. stupeň ochrany.

V roku 1979 bola vyhlásená Chránená krajinná oblasť Horná Orava, predmetom ochrany je výskyt zachovalých lesov miestami pralesovitého charakteru (Babia hora, Pilsko, Paráč) a najmä množstvo rozlične veľkých močiarov a rašelinísk, ktoré v takomto množstve a rozsahu nie sú vyvinuté inde na Slovensku. To všetko je dotvorené charakteristickou krajinou, kde sa striedajú lesy s otvorenými plochami, s prevažujúcimi lúkami a pasienkami. Vrcholové a podvrcholové časti sú narušené v minulosti dlhotrvajúcou pastvou oviec. Prevažná časť lesných porastov ma charakter pralesa. V bylinnej a trávnej synúzii sa ako typické druhy, okrem mačuchy cesnačkovitej - Adenostyles alliariae, kamzičníca rakúskeho - Doronicum austriacum papradky alpínskej - Athyrium alpestre s medzerami pokrývajúcej čučoriedky - Vaccinium myrtillus vyskytuje aj smlz chĺpkatý - Calamagrostis villosa, smlz trsťovitý - Calamagrostis arundinacea, podbelica alpínska - Homogyne alpina, objímavka obyčajná - Streptopus amplexifolius, soldanelka horská - Soldanella montana, štiav alpínsky - Acetosa alpestris a ako zvláštnosť cesnak pažítkový alpínsky - Allium schoenoprasum ssp. alpinum. Pilsko patrí k lokalitám s mimoriadne bohatým rozšírením rebrovky rôznolistej (Blechnum spicant). V rámci flóry Slovenska je z Pilska udávané najvyššie položené miesto s výskytom hadinca obyčajného (Echium vulgare).

Druhová ochrana prírody

V záujmovej lokalite nebol zaznamenaný trvalý výskyt žiadnych chránených druhov rastlín ani živočíchov. Chránený strom v existujúcej časti cintorína brest horský (Ulmus glabra Huds) s obvodom

kmeňa cca 402 cm, výškou 29 m a vekom 200 rokov nebude navrhovanou zmenou činnosti ovplyvnený.

Mokrade

V širšom okolí posudzovaného územia sa nachádza močiar v doline Randová, mokraď vedľa cesty Or. Veselé - Or. Jasenica na lokalite Veselovské hájky, plocha rozšírenia cintorína nezasahuje do týchto lokalít.

Územný systém ekologickej stability

Kostru ÚSES tvoria biocentrá a biokoridory, významnými interakčnými prvkami sú genofondové lokality. V katastrálnom území Oravského Veselého a blízkom okolí sa nachádza niekoľko biocentier, biokoridorov a interakčných zón. Biocentrum ako ekosystém alebo ich skupina vytvára trvalé podmienky pre rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie ich spoločenstiev. Najvýznamnejší nadregionálneho charakteru leží v masíve Pilska a jeho jadro tvorí Národná prírodná rezervácia Pilsko. Ostatné sú regionálneho charakteru a nachádzajú sa v oblasti Magury, severne od Trhovca, v pramennej časti potoka Hájka (od Rabče), oblasť Vahanova, Grebáčovky, Hájky pod obcou, Sochov vrch - Náveterný nad Beňadovom, pri hájovni Randová, pod Blahutovym grúňom, Spálený grúnik. Podobne sa tu nachádza viacero biokoridorov ako priestorovo prepojených súborov ekosystémov, ktoré spájajú biocentrá a umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev. Najvýznamnejšie (nadregionálneho významu) prechádzajú hrebeňom Oravských Beskýd na slovensko-poľskej hranici. Regionálne prechádzajú cez Veselovianku a Mútnik.

6.8 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra a kultúrno-historické hodnoty územia

Realizáciou zámeru je dotknuté k. ú. obce Oravské Veselé, okres Námestovo, Žilinský kraj. Počet obyvateľov v obci v súčasnosti prekročil hodnotu 3000 obyvateľov.

Tab.3 Vývoj počtu obyvateľov (výber rokov)

Obec - mesto	Počet obyvateľov					
	1991	1993	2001	2011	2015	2019
Oravské Veselé	2 341	2 359	2 666	2 830	2 908	2 961

Zdroj: www. statistics.sk.

Z vývoja počtu obyvateľov (viď. tabuľka vyššie) vidieť, že mierny nárast celkového počtu obyvateľov v sídle pokračuje. Za rok 2019 predstavoval celkový prírastok/úbytok +26 obyvateľov. Prírastok z prirodzenej meny bol +40 obyvateľov a migračné saldo predstavovalo -14 obyvateľov.

Vekové zloženie obyvateľov v sídle v sídle je zatiaľ priaznivé. Najvyššie zastúpenie obyvateľstva je v produktívnej vekovej skupine. Podľa indexu vitality (vysoko nad 100) je zrejmé, že z populačného aspektu je situácia v sídle priaznivá a je predpoklad pre populačný rozvoj sídla z vlastných zdrojov.

Tab..4 Štruktúra obyvateľstva podľa charakteristických vekových skupín v SÚ Oravské Veselé

rok	celkový počet obyvateľov	0-14 roční		15-59 (54 ženy)		60+ (55+ ženy)		index vitality
		A	%	A	%	A	%	
2019	2 961	568	19,18	2098	70,85	301	10,17	188,70

Zdroj: www. statistics.sk.

Zamestnanosť

Podmienky čiastočnej zamestnanosti vytvára i samotná obec Oravské Veselé. Významnejšie možnosti zamestnať sa poskytuje okresné mesto Námestovo a ďalšie sídla v okolí Trstená, Tvrdošín, Dolný Kubín, Ružomberok kde pracuje prevažná časť ekonomicky aktívnej časti obyvateľstva. Časť obyvateľov dochádza za prácou mimo obec, okres i SR. Obyvatelia okresu Námestovo sú zamestnaní

predovšetkým v priemysle, službách a poľnohospodárstve. Priamo v obci pracovné príležitosti predstavuje najmä poľnohospodárstvo, výrobná prevádzka (Materasso), drobné prevádzky obchodu a služieb, obecná prevádzka.

Pohybom za prácou mimo miesto trvalého bydliska je vyrovnávaná bilancia zdrojov a potrieb pracovných síl. Podľa UPSVAR mala miera nezamestnanosti v okrese Námestovo od roku 2012 klesajúcu tendenciu až do konca roku 2019, kedy v decembri predstavovala miera evidovanej nezamestnanosti 3,57 %.

Vplyvom nepriaznivej situácie okolo pandémie v roku 2020, ktorá ovplyvnila i chod hospodárstva, dochádza k jej opätovnému zvyšovaniu. Za august 2020 bola miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Námestovo 6,80 %. (Zdroj: www.upsvar.sk).

Doprava

Napojenie na cestný dopravný systém zabezpečuje cesta III. triedy vedúca z Oravskej Jasenice do Oravského Veselého a ďalej Mútneho.

Rekreácia a cestovný ruch, kultúrne pamätihodnosti územia

Rekreácia a cestovný ruch sú založené na atraktívnej prírode v okolí Oravského Veselého, ktorá poskytuje veľa príležitostí na turistické a v zime lyžiarske vyžitie.

Pamiatkovo chráneným objektom v katastri obce je kostol sv. Alžbety , v ktorého areáli sa nachádza existujúci cintorín. Kostol bol postavený v roku 1815 na mieste dreveného kostola z roku 1656.

Inžinierske siete a technická infraštruktúra

Obec Oravské Veselé je napojená na rozvodnú sieť elektrickej energie prostredníctvom vzdušných vedení a transformačných staníc, obec nie je plynofikovaná. Prevládajúcim spôsobom zabezpečenia tepla sú preto domové kotolne s palivovou základňou predovšetkým tuhé palivá (uhlie/drevo), ktoré sú v sumárnom efekte najvýznamnejším zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Ďalším spôsobom vykurovania je cenovo menej dostupné elektrické kúrenie. Tepelné čerpadlo sa využíva na vyhrievanie kostola.

Obec je zásobovaná verejným vodovodom zo zachyteného prameňa Radová, ktorý je v správe a prevádzke obce. Obec nie je odkanalizovaná, odpadové vody sú prevažne akumulované v žumpách, menej časté sú domové ČOV.

Z hľadiska odpadového hospodárstva si obec zabezpečuje povinnosti, ktoré jej vyplývajú zo zákona o odpadoch prostredníctvom VZN o nakladaní s odpadom č. 3/2017, a zmesový komunálny odpad je vyvážaný a zneškodňovaný na skládke v Námestove, je zavedený separovaný zber vytriedených zložiek komunálneho odpadu: papiera, plastov spolu s viacvrstvovými kombinovanými materiálmi, skla a kovových obalov. Podrobný všeobecne zrozumiteľný popis systému nakladania s komunálnymi odpadmi vrátane triedeného zberu v obci je zverejnený na webovej stránke obce.

Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj životné prostredie (ŽP). Vplyv znečisteného ŽP na zdravie ľudí je dosiaľ málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v ukazovateľoch ako sú stredná dĺžka života pri narodení, celková úmrtnosť, dojčenská a novorodenecká úmrtnosť, počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými a vývojovými vadami, štruktúra príčin smrti, počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení, stav hygienickej situácie, šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia, stav pracovnej neschopnosti a invalidity, choroby z povolania a profesionálne otravy.

Syntetickým ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života, t.j. nádej na dožitie. Po roku 1991 pokles celkovej úmrtnosti, ale najmä dojčenskej a novorodeneckej sa prejavil v predĺžení strednej dĺžky života pri narodení. Podľa ŠÚ SR bola priemerná stredná dĺžka života pri narodení v dotknutom okrese Námestovo za roky 2015 - 2019 u mužov 72,63 a žien 80,95. rokov. Priemerná dĺžka pri narodení mierne vzrástla u oboch pohlaví. Vidieť pomerne vysoký rozdiel medzi výškou dožitia sa u mužov a u žien.

Pre demografický vývoj v SR je charakteristický dlhodobý pokles pôrodnosti aj v oblastiach s doteraz priaznivou natalitou. Úmrtnosť obyvateľstva v SR sa od roku 1993 udržuje pod hranicou 10 zomretých osôb na 1 000 obyvateľov.

V roku 2019 zomrelo v sídle 17 obyvateľov, hrubá miera úmrtnosti predstavovala 5,77 ‰, čo je nižšia úmrtnosť ako priemer za SR i Žilinský kraj.

Tab 5 Prehľad počtu zomretých obyvateľov vo vybraných rokoch

Sídlo	1993	2001	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Oravské Veselé	17	27	18	15	13	20	24	16	25	17	17

Z porovnania štatistík za dlhšie obdobie je zrejmé, že v štruktúre úmrtnosti podľa príčin smrti nedochádza v posledných rokoch v SR k podstatným zmenám. Päť najčastejších príčin smrti: kardiovaskulárne ochorenia, zhubné nádory, vonkajšie príčiny (poranenia, otravy, vraždy, samovraždy a pod.), choroby dýchacej sústavy a ochorenia tráviacej sústavy, majú za následok cca 85 - 95 percent všetkých úmrtí.

Taká je situácia aj v Žilinskom kraji, okrese Námestovo a jeho sídlach. V roku 2019 zomrelo v okrese Námestovo v dôsledku nádorových ochorení 105 ľudí (čo je 24,18 % zo všetkých úmrtí), v dôsledku chorôb obehovej sústavy 197 obyvateľov čo je 45,92 % zo všetkých úmrtí), na dýchacie ochorenia 27 obyvateľov čo je 6,29 % zo všetkých úmrtí), v dôsledku chorôb tráviacej sústavy 31 obyvateľov (čo je 7,23 % zo všetkých úmrtí), a na vonkajšie zavinenia 20 obyvateľov (čo je 4,66 % zo všetkých úmrtí). Uvedené úmrtia predstavovali v okrese Námestovo v roku 2019 celkom 88,58 % vo vzťahu k celkovému počtu úmrtí. Zostávajúce percentá úmrtí pripadajú na iné diagnózy. (Zdroj: www.statistics.sk/štatistika hospitalizovaných v SR 2020). V rámci SR bol zaznamenaný vzostup alergických ochorení, to platí i o Žilinskom kraji a jeho sídlach.

Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov v priemere za veľké či menšie územné celky je pomerne zložité, pretože zdravie nie je iba neprítomnosť choroby, ako sme už vyššie uviedli, zdravotný stav je výslednicou fyzického, psychického a sociálneho zdravia. Podľa viacerých zdrojov má rozhodujúci vplyv životný štýl a správanie, nasledované životným prostredím, genetickými a biologickými faktormi a zdravotníckymi službami.

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

1 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO

Z hľadiska zdravotných rizík je vzhľadom na charakter posudzovanej stavby vo vzťahu k obyvateľstvu relevantné posudzovať vplyv hluku a znečistenia ovzdušia počas stavebných prác a potenciálny vplyv na podzemné vody počas prevádzky. Najbližší objekt bývania od navrhovaného rozšírenia sa nachádza cca 50 m(1 objekt) – 100 m (ďalšie domy).

Vplyvy počas výstavby

Z hľadiska intenzity akustického zaťaženia je najnepriaznivejšie obdobie stavebných prác, kedy bude zvýšená intenzita prejazdov stavebných mechanizmov.

Navrhovaný zámer výrazne neovplyvní pomery dotknutého územia ani z hľadiska hygieny ovzdušia, pretože významnejší podiel na znečisťovaní môže mať iba prašnosť v období dlhšie trvajúceho sucha počas stavebných prác. Vplyvy na obyvateľstvo počas stavebných prác súvisiacich s navrhovanými zmenami možno klasifikovať vzhľadom na vzdialenosť obytných objektov a jednoduchý, dočasný charakter výstavby ako zanedbateľné.

Z hľadiska intenzity dopravy sa súčasná situácia nezmení, nakoľko vplyvy sú rovnaké ako pri prevádzke existujúcej časti cintorína.

Vplyvy počas prevádzky

Z hľadiska intenzity dopravy sa súčasná situácia nezmení, nakoľko vplyvy sú rovnaké ako pri prevádzke existujúcej časti cintorína.

Prevádzka cintorína je všeobecne rizikovým faktorom vzhľadom k možnej kontaminácii zdrojov podzemných vôd. Zdrojom kontaminácie môžu byť produkty rozkladných procesov – hnilobného rozkladu tiel (proces trvajúci počas normálnych podmienok 3-4 mesiace) a následnej mineralizácie ostatkov (tzv. tlecia doba, ktorá trvá priemerne 10 rokov). Hnilobný rozklad je anaeróbny proces, pri ktorom dochádza k redukcii bielkovín a aminokyselín, odbúraniu mastných kyselín a rozvoľneniu organickej substancie. Nasledujúce tlenie premieňa oxidáciou uvoľnené základné zložky až na vodu, uhličitany, dusičnany a dusitany, sírany a fosforečnany. Miera rizika kontaminácie podzemných vôd je spojená najmä s fázou hnilobného rozkladu, s postupujúcim procesom mineralizácie sa znižuje.

Podmienky na umiestňovanie studní na zásobovanie pitnou vodou – domových studní obsahuje STN - 75 5115 Studne individuálneho zásobovania pitnou vodou, podľa ktorej najmenšia vzdialenosť pre umiestňovanie studne od zdrojov znečistenia tj. Od pohrebiska je 30 m (pre málo priepustné prostredie) a 100 m pre priepustné prostredie (štrky, piesky).

Pri realizácii opatrení uvedených v zámere v bode 10, posudzovaná prevádzka nebude pre okolité obyvateľstvo predstavovať riziko z hľadiska ohrozenia zdravia.

Prijateľnosť činnosti

Z pohľadu obyvateľstva nie sú čakávané žiadne negatívne ohlasy, nakoľko jej realizáciou bude naplnená sociálna potreba obyvateľstva, ktorej povinnosť naplnenia obci vyplýva zo zákona o pohrebníctve.

V ochrannom pásme najviac 50 m od pohrebiska sa neplánujú a v súčasnosti nie sú realizované stavby, alebo činnosti, ktoré by narušovali pietny charakter pohrebiska. Šírku ochranného pásma, podrobnosti a pravidlá umiestňovania a povoľovania budov a stavieb v ňom a činnosti, ktoré nie je možné v ochrannom pásme vykonávať počas pohrebu so zreteľom na pietny charakter pohrebiska môže ustanoviť obec všeobecne záväzným nariadením.

2 VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE

2.1 Reliéf a horninové prostredie

Rozšírenie cintorína spočíva v drobných terénnych úpravách pozemku za účelom vytvorenia podmienok pre chodníky a jednotlivé hrobové miesta. Pozemok je mierne svahovitý, technické riešenie spevnených plôch a hrobových miest rešpektuje klesanie svahu, preto nie je očakávaná aktivácia eróznych procesov.

V širšom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiskové územia, ktoré by boli v strete záujmu s realizáciou zmeny činnosti. zámeru.

2.2 Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Vplyvy počas výstavby

Z hľadiska ohrozenia kvality podzemných vôd v období výstavby pripadajú do úvahy úniky látok zo stavebných a dopravných mechanizmov, vrátane potenciálnych havarijných únikov. Pokiaľ dôjde k úniku ropných látok do podložia, je nutné kontaminovanú zeminu ihneď vyťažiť a uložiť do nepriepustnej nádoby (kontajnerov). Pri malých úkapoch možno previesť dekontamináciu vapexom alebo iným absorpčným materiálom. Tento scenár je málo pravdepodobný, nakoľko sa jedná o jednoduchú stavebnú činnosť s krátkou dobou trvania.

Vplyvy počas prevádzky

Posudzovaná lokalita nie je v kontakte so žiadnymi vodnými tokmi alebo vodnými plochami, ktoré by mohli byť kvalitatívne ovplyvnené realizáciou zmeny činnosti.

Posudzovaná činnosť potenciálne vplýva na kvalitu podzemných vôd rozkladom organického materiálu, čím dochádza k obohacovaniu okolitého prostredia predovšetkým rôznymi formami dusíka.

V etape prevádzky cintorína budú v pôde prebiehať rozkladné procesy, ktoré súvisia s rozkladaním pochovaných tiel (hnilobný rozklad a následná mineralizácia). Podmienky pochovávania a prevádzky cintorína sú dané zákonom č.131/2010 Z.z. o pohrebníctve § 19 ods.1 kde sa uvádza:

a) hĺbka pre dospelú osobu a dieťa staršie ako 10 rokov musí byť najmenej 1,6 m; pre dieťa mladšie ako 10 rokov najmenej 1,2 m, prehĺbený hrob musí mať hĺbku aspoň 2,2 m,

b) dno musí ležať najmenej 0,5 m nad hladinou podzemnej vody,

c) bočné vzdialenosti medzi jednotlivými hrobmi musia byť najmenej 0,3 m,

d) rakva s ľudskými pozostatkami musí byť po uložení do hrobu zasypaná skyprenou zeminou vo výške minimálne 1,2 m.

Ľudské ostatky musia byť uložené v hrobe najmenej do uplynutia tlecej doby, ktorá podľa zloženia pôdy musí trvať najmenej 10 rokov.

Ak sa zistí, že ľudské ostatky nie sú ani po uplynutí ustanovenej tlecej doby zotleté, tlecia doba sa musí primerane predĺžiť na základe výsledkov hydrogeologického prieskumu.

Všeobecné hygienické zásady umiestňovania cintorínov s ohľadom na ochranu podzemných vôd a vodných zdrojov odporúčajú napr. Švec, Hlína (1978):

- ✓ hladina podzemnej vody musí byť najmenej 3 m pod úrovňou terénu, aby ani jej prípadné kolísanie nezasiahlo hroby,
- ✓ pôda na cintorínoch má byť piesčitá alebo hlinitá, porézna, dobre prevzdušnená, aby rozkladný proces prebiehal dostatočne rýchlo,

- ✓ prúdenie podzemnej vody z územia cintorína nesmie smerovať k zdrojom podzemnej vody,
- ✓ od zdrojov podzemnej vody pre hromadné zásobovanie obyvateľstva musí byť cintorín vzdialený najmenej 1 km, od jednotlivých studní pre individuálne zásobovanie pitnou vodou musí byť vzdialený najmenej 100 m.

Z vykonaného hydrogeologického prieskumu, ktorým je navrhovateľ povinný preukázať vhodnosť pozemku na takýto spôsob pochovávania pred zriadením nového pohrebiska (Oravské Veselé – hydrogeologický posudok pre rozšírenie cintorína, AG audit, s.r.o., Hraničná 17, Bratislava, 30.8.2020) vyplýva, že Zeminy do hĺbky 2,1 m p.t. sú nepriepustné, tvorené ílmi s k_f = 5,52.10-10 $m.s^{-1}$. Od hĺbky 2,1 m p.t. sa nachádza poloha pieskovca, s tvrdosťou R3. Pieskovec bol v hĺbke 2,1 m p.t. v čase prieskumu prevlhčený, avšak bez súvislej hladiny podzemnej vody. V hĺbke 2,1-2,5 m p.t. bol kompaktný a suchý. Nízke hodnoty koeficientu filtrácie k_f = 5,52.10-10 $m.s^{-1}$, v predpokladanej hĺbke ukladania telesných pozostatkov zosnulých, t.j. 1,2-1,6 m p.t., zabezpečujú trvalo suché prostredie s nízkou cirkuláciou vzduchu a nepriepustnosť podložia. Hladina podzemnej vody sa bude trvalo nachádzať pod hĺbkou uloženia, t.j >0,5 m. Uložené telesné pozostatky tak pri tlení neovplyvnia kvalitu podzemných a povrchových vôd v okolí cintorína. Z pohľadu §19 Zákona o pohrebníctve 131/2010 Z.z. je vybrané územie vhodné pre ukladanie telesných pozostatkov do hrobov na základe výsledkov vykonaného hydrogeologického prieskumu.

2.3 Vplyvy na ovzdušie

Charakter stavby cintorína má minimálny vplyv na kvalitu ovzdušia. Zvýšená imisná záťaž z dopravy sa očakáva iba pri nárazových návštevách cintorína počas významných sviatkov v roku. Jedná sa však o krátkodobý vplyv. Rovnako zanedbateľný je vplyv na ovzdušie počas výstavby limitovaný dobou výstavby.

2.4 Pôda

Trvalé zábery pôdy predstavujú priame vplyvy výstavby cintorína, s nezvratným, nepriaznivým charakterom, ktoré okrem záberov predstavujú aj ukončenie poľnohospodárskeho využitia pôdy. Iné vplyvy na pôdne pomery v území nepredpokladáme.

2.5 Fauna a flóra

Dotknutá lokalita je v súčasnosti udržiavaná zatrávnená plocha, pripravená na realizáciu navrhovanej zmeny činnosti. Na pozemku sa nenachádza žiadna vzácnejšia vegetácia, preto neočakávame žiadne zásahy do druhového zloženia fauny, či flóry. Vplyv na chránený strom v priestore existujúceho cintorína bude bezo zmeny, priamo na ploche rozšírenia cintorína sa nenachádzajú chránené stromy a nebol zaznamenaný výskyt chránených živočíchov, lokalita nezasahuje ani neovplyvňuje žiadny prvok ÚSES.

2.6 Vplyvy na krajinu

Rozšírenie cintorína zmení územie iba v lokálnom rozsahu. Funkčné využitie sa zmení z poľnohospodárskej plochy – trávnatého porastu na plochu pietneho charakteru. Z pohľadu scenérie krajiny dôjde ku kultivácii pozemku, teda o pozitívny vplyv. Navrhnuté stvárnenie stavby rešpektuje existujúci charakter navrhovanej činnosti, nová časť cintorína bude podobne ako jestvujúca pravidelne udržiavaná (kosenie, čistenie a pod.) a doplnená o izolačnú zeleň.

3 VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME

Prvky urbánneho komplexu (priemysel, služby, rekreácia a pod.) nebudú realizáciou zámeru negatívne dotknuté. Posudzovaná stavba nemá vplyv na rozvojové aktivity v obci, jedná sa o jednu zo

základných služieb pre obyvateľstvo – naplnenie sociálnych potrieb, ktoré obci vyplýva z platnej legislatívy o pohrebníctve.

4 VPLYVY NA KULTÚRU A PAMIATKY

Zmena činnosti nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty a pamiatky v území.

5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Navrhované rozšírenie cintorína nezasahuje priamo do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Rovnako územie nie je súčasťou navrhovaných chránených vtáčích území, území európskeho významu, území zaradených do Natury 2000.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE (NETECHNICKÉ ZHRNUTIE)

1 NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Rozšírenie cintorína Oravské Veselé

2 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Predmetom oznámenia o zmene je rozšírenie súčasného cintorína v obci, vybudovanie spevnených chodníkov k plánovaným hrobovým miestam, oplotenie s izolačnou zeleňou , osvetlenie a doplnenie drobnej architektúry vzhľadom na pietny charakter činnosti. Plocha rozšírenia bude 2219 m^2, počet hrobových miest 200, miest na uloženie urny 82. V okolí navrhovaného rozšírenia vo vzdialenosti do 50 m nie sú stavby, alebo priestory na činnosť, ktoré by kolidovali s pietnym charakterom pohrebiska. Hydrogeologický prieskum lokality preukázal vhodnosť územia z hľadiska vplyvu na podzemné vody.

3 ÚZEMIE DOTKNUTÉ ZMENAMI ČINNOSTI

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná na pozemkoch, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa. Celé územie je súčasťou k.ú. Oravské Veselé v dotyku s administratívnym a spoločenským centrom obce.

4 VPLYVY ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A ICH POROVNANIE SO SÚČASNÝM STAVOM

Vplyvy posudzovanej zmeny sú prevažne podobné až identické ako v súčasnosti:

- plocha pozemku na rozšírenie cintorína sa zvýši cca o 35%
- bude potrebný záber – preklasifikovanie poľnohospodárskej pôdy
- mierne sa zvýšia spevnené plochy
- pri dodržaní parametrov hĺbky hrobu podľa zisteného hydrogeologického prieskumu nebude mať tlecí proces vplyv na podzemnú vodu
- využije sa existujúca vybudovaná infraštruktúra, dom smútku a technické zázemie súčasného cintorína
- nezvyšuje sa dopravná intenzita v súvislosti s navrhovanými zmenami

Vplyvy na prvky ochrany prírody a chránené územia vzhľadom na lokalizáciu plánovanej zmeny neboli identifikované. Rovnako nebudú ovplyvnené ostatné zložky životného a urbánneho prostredia.

Na zmiernenie identifikovaných negatívnych vplyvov sú navrhnuté opatrenia:

Počas výstavby:

- zabezpečiť dobrý technický stav stavebných mechanizmov, havarijné prostriedky a poučenie pracovníkov stavby o opatreniach v prípade havarijného úniku ropných látok
- stavebné a montážne práce vyznačujúce sa vyššími hladinami hluku sa budú vykonávať len v pracovných dňoch v čase od 7.00 do 20.00 hod

Počas prevádzky:

- zabezpečiť separáciu a čo možno najväčšie zhodnotenie odpadov, ktoré vzniknú prevádzkou cintorína
- realizovať výsadbu izolačnej zelene po obvode plochy cintorína
- hĺbku hrobov realizovať v zmysle záverov hydrogeologického prieskumu

5 SYNERGICKÉ A KUMULATÍVNE VPLYVY

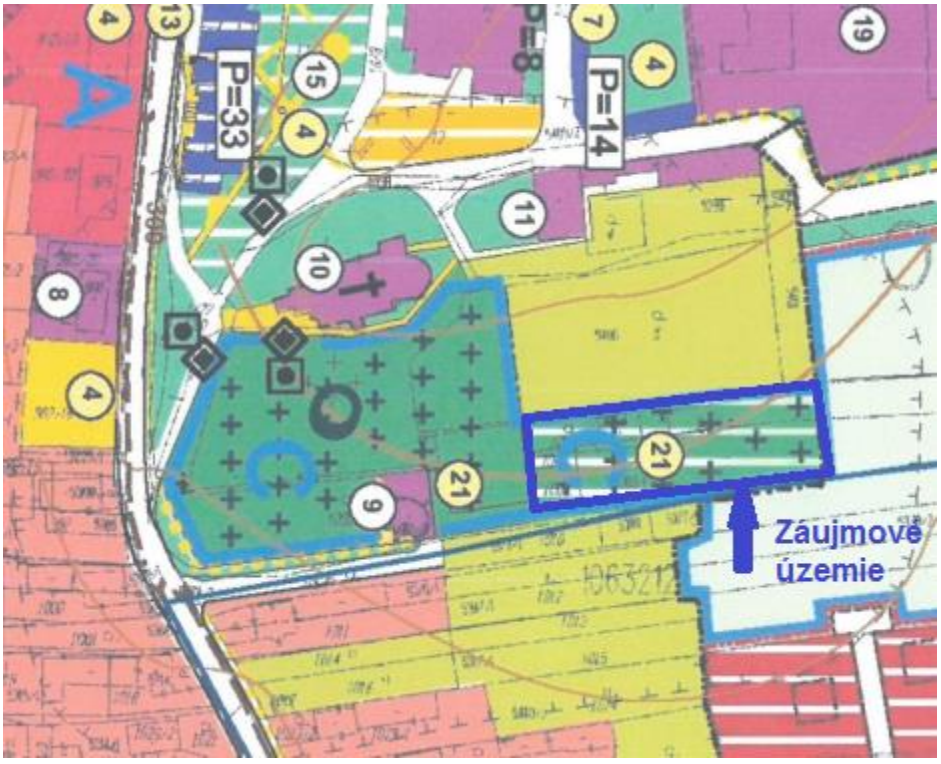
Plánované rozšírenie cintorína nadväzuje na existujúci cintorín v areáli kostola, ktorý je spolu s blízkym obecným úradom, farou a základnou školou administratívnym a spoločenským centrom obce. Rozšírením cintorína nedôjde k zosilneniu existujúcich vplyvov, ale k miernemu posunu ich lokalizácie. Riešenie novej plochy pohrebiska v priamej nadväznosti na existujúci cintorín má výhodu oproti novej lokalite v dobrej dostupnosti, vybudovanej existujúcej kapacite parkovacích miest, využitia vybudovaného domu smútku, technického zázemia a jednoduchého napojenia osvetlenia na rozvod elektrickej energie.

Dotknuté územie sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Ku kumulatívnemu vplyvu na prvky ochrany prírody nedochádza, nakoľko navrhovaná zmena sa bude realizovať na území, v ktorom sa fauna a flóra postupne adaptovala na zmenené podmienky.

6 POSÚDENIE SÚLADU ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU

Územný plán obce Oravské Veselé bol schválený uznesením Obecného zastupiteľstva v Oravskom veselom v roku 2013, a zmenený formou zmien a doplnkov v r. 2019. Plánované rozšírenie cintorína je v súlade so schváleným územným plánom.

Obr.6 Výrez z územnoplánovacej dokumentácie



VI. PRÍLOHY

1 INFORMÁCIA O POSÚDENÍ ČINNOSTI PODĽA ZÁKONA

Dotknutá lokalita existujúcej činnosti nebola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, nakoľko je činnosť realizovaná na mieste pôvodnej lokality podľa najstaršieho záznamu minimálne od roku 1891.
Činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredí v znení neskorších predpisov v bode 9. Infraštruktúra, položka č. 17: Krematória a cintoríny, v časti B – zisťovacie konanie, rezortným orgánom je Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky.

2 MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE

Mapa širších vzťahov je uvedená v časti III.1. tohto oznámenia.

3 DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

- ✓ Dokumentácia pre územné rozhodnutie ROZŠÍENIE CINTORÍNA Oravské Veselé, Ing. ján Potoma – A projekt, Ružomberok, máj 2020
- ✓ Oravské Veselé, p.č. 5/1 – hydrogeologický posudok pre rozšírenie cintorína, AG audit, s.r.o., Bratislava, 08/2020

VII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA OZNÁMENIA

V Žiline, 28.09. 2020

VIII. SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA

ENVICONSULT spol. s r.o.

Obežná 7, 010 08 Žilina

Tel.: 041-7003581

E-mail: ec@enviconsult.sk

www.enviconsult.sk

Koordinátor úlohy:

Ing. Mariana Kohútová

Spolupracujúci:

RNDr. Ivan Pirman

Mgr. Peter Hujo

Mgr. Peter Kurjak, PhD.

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Ing. Albín Maslaňák - starosta obce