

ROZŠÍRENIE CINTORÍNA ORAVSKÁ JASENICA

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



Navrhovateľ:



Obec Oravská Jasenica
Obecný úrad Oravská Jasenica 126,
029 64 Oravská Jasenica

Zhotoviteľ:



ENVICONSULT

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



Február 2025

OBSAH

I.	ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	4
1.	NÁZOV	4
2.	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	4
3.	SÍDLO	4
4.	KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA.....	4
5.	KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENEJ OSOBY PRE POSKYTOVANIE RELEVANTNÝCH INFORMÁCIÍ O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO KONZULTÁCIE	4
II.	NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	5
III.	ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
1.	UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
2.	OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA	7
2.1	POPIS PREDPROJEKTOVEJ A PROJEKTOVEJ PRÍPRAVY STAVBY.....	7
2.2	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	7
2.3	POŽIADAVKY NA VSTUPY	7
2.4	ÚDAJE O VÝSTUPOCH.....	8
3.	PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ	10
4.	DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV...	10
5.	VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	10
6.	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ..	11
6.1	CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA	11
6.2	KRAJINA.....	17
6.3	OBYVATEĽSTVO A JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA	18
IV.	VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH VPLYVOV	20
1	VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO	20
2	VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE.....	21
2.1	Reliéf a horninové prostredie	21
2.2	Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu.....	21
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	23
5	ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA.....	23
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	26
5	SYNERGICKÉ A KUMULATÍVNE VPLYVY	27
6	SÚLAD NAVRHOVANEJ ZMENY ČINNOSTI S ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU.....	27
VI.	PRÍLOHY	29

1.	INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA.....	29
2.	MAPA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV	29
3.	DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	29
VII.	MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA OZNÁMENIA.....	30
VIII.	SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA	30
IX.	PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA.....	30

PRÍLOHY

1. Celková situácia stavby (Ing. Michal Farský, 11/2024)
2. Fotodokumentácia
3. Hydrogeologický posudok (ENVICONSULT spol. s r.o., 2/2025)

ZOZNAM SKRATIEK

DÚR	- dokumentácia pre územné rozhodnutie
HGP	- hydrogeologický posudok
CHVÚ	- chránené vtáčie územie
CHÚ	- chránené územie
EIA	- posudzovanie vplyvov na životné prostredie (Environmental Impact Assessment)
k.ú.	- katastrálne územie
MŽP	- Ministerstvo životného prostredia
OcÚ	- obecný úrad
OP	- ochranné pásma
OÚ	- okresný úrad
PP	- poľnohospodárska pôda
SHMÚ	- Slovenský hydrometeorologický ústav
SSC	- Slovenská správa ciest
ÚEV	- územie európskeho významu
ÚPD	- územnoplánovacia dokumentácia
ÚPO	- územný plán obce
ÚSES	- územný systém ekologickej stability
ZaD	- zmeny a doplnky

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV

Obec Oravská Jasenica

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

00314714

3. SÍDLO

Obecný úrad Oravská Jasenica 126, 029 64 Oravská Jasenica

4. KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Ing. Karol Graňák

Starosta obce

Obecný úrad Oravská Jasenica 126, 029 64 Oravská Jasenica

tel.: 0905 355 624

e-mail: starosta@oravskajasenica.sk

5. KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENEJ OSOBY PRE POSKYTOVANIE RELEVANTNÝCH INFORMÁCIÍ O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO KONZULTÁCIE

Ing. Karol Graňák

Starosta obce

Obecný úrad Oravská Jasenica 126, 029 64 Oravská Jasenica

tel.: 0905 355 624

e-mail: starosta@oravskajasenica.sk

Miesto na konzultácie: Obecný úrad Oravská Jasenica 126, 029 64 Oravská Jasenica

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Rozšírenie cintorína Oravská Jasenica

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

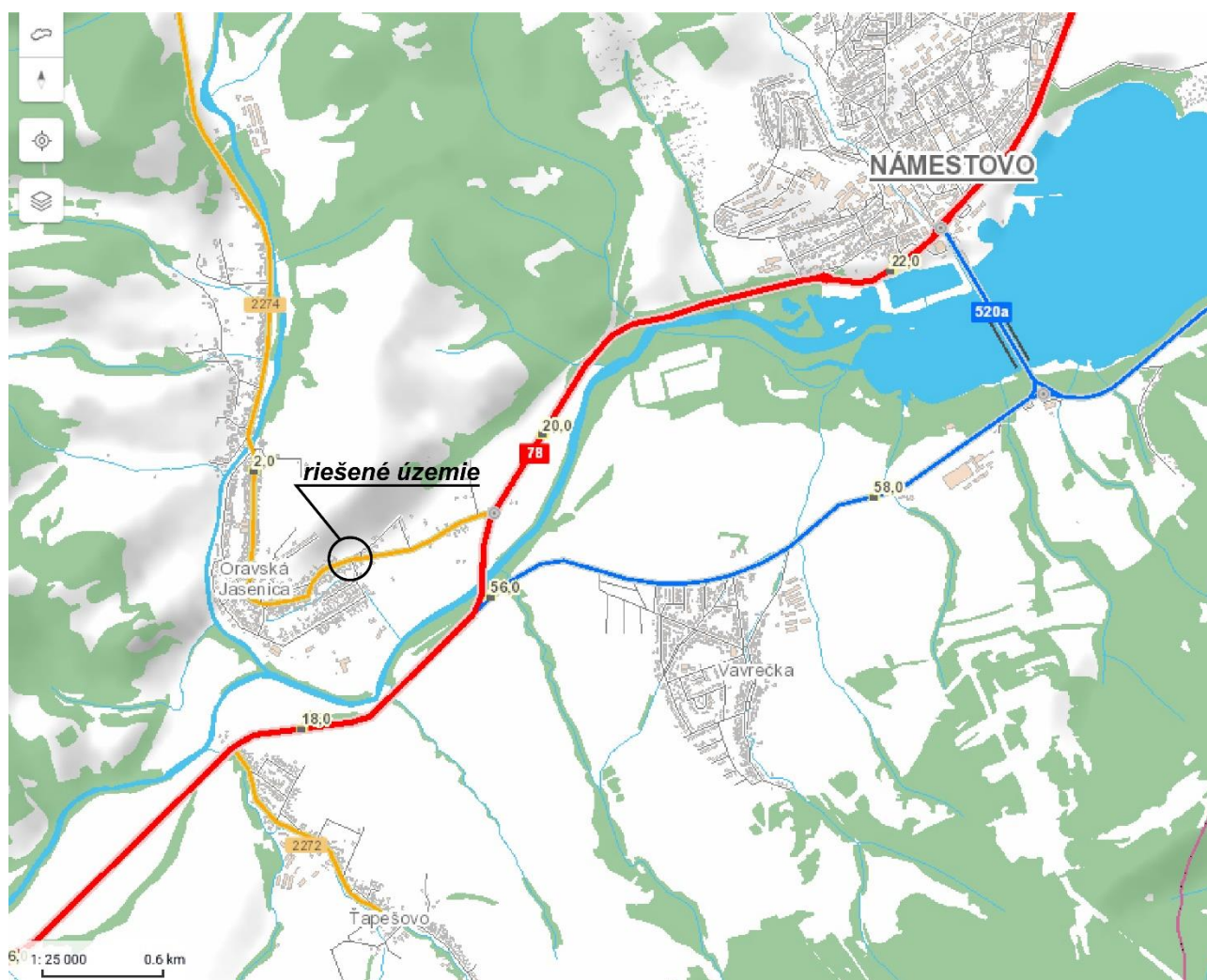
1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Žilinský
Okres: Námestovo
Dotknuté obce: Oravská Jasenica
Katastrálne územia: Oravská Jasenica
Parcelné čísla: KN-C 802/57

Lokalita rozšírenia cintorína nadväzuje na existujúce pohrebisko. Cieľom novostavby je na predmetných pozemkoch vybudovať nové hrobové miesta z titulu nevyhnutnej potreby rozšírenia kapacity existujúceho cintorína. Predmetný pozemok určený pre nové hrobové miesta je nezastavaný.

Rozšírenie cintorína bude v priamej nadväznosti na existujúci cintorín, jednotlivé vetvy chodníkov sa budú napájať na hlavnú obecnú komunikáciu smerom ku kostolu. Vedľajší vstup bude v severozápadnom rohu areálu cez novo navrhovanú bránu. Počet nových hrobových miest bude 181, plocha navrhovaných chodníkov predstavuje 225,66 m², celková plocha rozšírenia predstavuje 999 m².

Obr. 1 Mapa širších vzťahov navrhovanej činnosti (mierka 1:25 000)



Zdroj mapového podkladu: © Slovenská správa ciest

2. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

2.1 POPIS PREDPROJEKTOVEJ A PROJEKTOVEJ PRÍPRAVY STAVBY

Posudzovaná činnosť rieši rozšírenie plôch existujúceho pohrebiska, vrátane chodníkov a oplotenia. Lokalita rozšírenia ani existujúce pohrebisko neboli posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, nakoľko boli vybudované pred účinnosťou tohto ako aj predchádzajúceho zákona č. 127/1994 Z.z.

2.2 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zámerom obce je na predmetnom pozemku vybudovať nové hrobové miesta s cieľom rozšírenia existujúcich už nepostačujúcich kapacít cintorína. Predmetný pozemok určený pre nové hrobové miesta je nezastavaný, v časti oplotený.

Pozemok rozšírenia pohrebiska KN-C 802/57 je umiestnený mimo zastavané územie obce. Pozemok je v dlhodobom prenájme (tak ako aj existujúci cintorín) od Združenia bývalých urbarialistov obce Oravská Jasenica, pozemkové spoločenstvo.

Rozšírenie cintorína bude v priamej nadväznosti na existujúci cintorín, jednotlivé vetvy chodníkov sa budú napájať na hlavnú obecnú komunikáciu smerom ku kostolu. Vedľajší vstup bude v severozápadnom rohu areálu cez novo navrhovanú bránu. Počet nových hrobových miest bude 181, plocha navrhovaných chodníkov predstavuje 225,66 m², celková plocha rozšírenia predstavuje 999 m².

Plochy pohrebiska

Základné rozmery hrobov vychádzajú zo štandardných rozmerov pre pietne miesta. Základný rozmer hrobu je 1,15 x 2,3 m, detského hrobu 1,1 x 1,8 m. Hĺbka hrobov pre dospelých je 2,0 – 2,4 m, u detí 1,0 – 1,5 m. Vzdialenosť medzi hrobmi je 0,3 m a odsadenie od chodníka 0,18 – 0,2 m, základné rozloženie hrobov je v dvoch radoch.

Spevnené plochy

Na ploche rozšírenia cintorína je navrhnutý chodník umožňujúci prístup k hrobom. Dĺžka chodníka je cca 140 m. V rámci tejto dĺžky chodníka sa navrhujú 2 priečne umiestnené chodníky. Šírka chodníka je 1,2 m. Chodník je navrhnutý zo zámkovej dlažby.

Oplotenie

Navrhnuté je oplotenie z plotových panelov výšky 1,10 m a dĺžky 144 m. jednotlivé vetvy chodníkov sa budú napájať na hlavnú obecnú komunikáciu smerom ku kostolu. Vedľajší vstup bude v severozápadnom rohu areálu cez novo navrhovanú bránu šírky 4,0 m.

Termín začatia a ukončenia stavby

Začiatok výstavby:	8/2025
Ukončenie výstavby:	6/2026

2.3 POŽIADAVKY NA VSTUPY

Záber pôdy

Navrhované rozšírenie pohrebiska si vyžiada záber pôdy. Navrhované rozšírenie cintorína je situované na parcele číslo KN-C 802/57. Druh pozemku: trvalý trávny porast, pozemok je umiestnený mimo zastavané územie obce v katastrálnom území Oravská Jasenica. Z administratívneho hľadiska bude potrebné vyňatie spevnených plôch a chodníkov z poľnohospodárskeho pôdneho fondu o celkovej výmere 999 m². Pri odňatí poľnohospodárskej pôdy sa bude postupovať v zmysle nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy. Záber lesných pozemkov nebude žiadny.

Celkový záber predstavuje:

Celková plocha rozšírenia predstavuje: 999 m²

Plocha spevnených plôch pre chodníky: 225,66 m²

Navrhnuté je celoplošné sňatie ornice a podorničia, miestne, úsekové terénne úpravy (chodníky) a opätovné úpravy plôch pri akceptovaní existujúcej morfológie terénu. Prebytočná ornica bude použitá na parkové úpravy iných plôch, resp. spätnú rekultiváciu iných pozemkov, podľa určenia príslušného správneho orgánu.

Nároky na prírodné zdroje, suroviny a energie

Technologická voda - pre prevádzku cintorína nie je potrebná. V jestvujúcej časti cintorína je k dispozícii úžitková voda na polievanie výzdoby hrobov zo strany návštevníkov cintorína najmä v letných mesiacoch a na vodu potrebnú do nádob pre živú výzdobu hrobov.

Skutočné množstvo spotrebovanej vody bude závisieť od spôsobu úpravy hrobového miesta, od poveternostných podmienok. V posledných rokoch postupne klesá spotreba takto využívanej vody vzhľadom na rastúci trend úpravy povrchu hrobu platňami z pevného betónového/kamenného materiálu.

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

Na výstavbu spevnených plôch bude použité kamenivo, piesok, zámková dlažba a netkaná textília proti prerastaniu buriny.

Navrhované rozšírenie pohrebiska bude napojené na rozvod el. energie z rozvodov NN podzemný rozvod a to pre verejné osvetlenie pozdĺž plotu cintorína. Navrhované rozšírenie nepodmieňuje zvýšenie potreby elektrickej energie nad kapacity elektrických zariadení existujúceho pohrebiska.

Zabezpečenie ochranných pásiem jestvujúcich inžinierskych sietí (IS) počas výstavby bude na základe vytýčenia správcami všetkých IS v miestach navrhovanej výstavby. Pásma hygienickej ochrany nie sú stanovené.

Nároky na zastavané územie

Nie sú žiadne.

Nároky na dopravu

Dopravne je pozemok napojený na existujúcu uličnú sieť, existujúcu dopravnú sieť nebude potrebné rozširovať. Vybudované budú chodníky zo zámkovej dlažby pre sprístupnenie hrobových miest.

Zmena navrhovanej činnosti počas prevádzky nemá významný dopad na zmenu nárokov na uvedené vstupy.

2.4 ÚDAJE O VÝSTUPOCH

2.4.1 Ovzdušie

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.

2.4.2 Odpadové vody

Prevádzkou cintorína nebudú vznikať odpadové vody. Vody z povrchového odtoku – dažďové vody budú odtekať z hrobových miest a chodníkov prirodzene do okolitého terénu a do vsaku.

2.4.3 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
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
15 01 09	obaly z textilu	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	obkladačky, dlaždice a keramika	O
17 01 06	zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 01 07	zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 01	drevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 03 01	bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht	N
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
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

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

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.

2.4.4 Zdroje hluku a vibrácií

Počas stavebných prác predpokladáme zvýšenú hladinu hluku v dôsledku prevádzky a pohybu stavebných strojov a mechanizmov. Výstavba hrobových miest bude vzhľadom na finančnú náročnosť prebiehať po etapách, v kontexte na aktuálnu potrebu nových hrobových miest. Zvýšená hluková záťaž bude viazaná iba na dennú dobu a maximálne niekoľko týždňov.

Prevádzka cintorína nie je zdrojom zvýšeného hluku a vibrácií.

2.4.5 Významné terénne úpravy

Realizácia hodnotenej činnosti si nevyžiada žiadne významnejšie ovplyvnenie okolitého terénu.

3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ

Nová lokalita cintorína je v územnom pláne (ZaD č. 2, jún/2024) navrhovaná severne od existujúceho cintorína. Navrhovaná zmena činnosti – rozšírenie existujúceho cintorína v záujmovej lokalite nie je zahrnutá v územnom pláne obce, navrhované rozšírenie má však viacero výhod, hlavne ekonomických, prepojenie na vybudovanú infraštruktúru existujúceho cintorína, prístupová komunikácia, parkovacie miesta, verejné osvetlenie, oplotenie, úžitková voda, kontajnery na separovaný zber odpadu.

S cintorínom, ktorý je navrhnutý v územnom pláne obce sa aj naďalej počíta, ale keďže obec potrebuje urgentne rozšíriť cintorín zvolilo sa takéto riešenie, ktoré obci postačí na cca 10 – 15 rokov a počas týchto rokov bude obec riešiť realizáciu úplne nového cintorína.

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

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.

5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Vplyvy na životné prostredie navrhovanej zmeny činnosti presahujúce štátne hranice sa nepredpokladajú.

6. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ

6.1 CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

6.1.1 Geomorfologické pomery

Podľa regionálneho geomorfologického členenia (Atlas krajiny SR, 2002) sa územie nachádza v oblasti Stredných Beskýd, na južnom okraji celku Podbeskydská vrchovina, ktorá v údolí Bielej Oravy prechádza do Oravskej kotliny. Plocha rozšírenia pohrebiska sa nachádza v svahovitom teréne, ktorý bol upravený oporným múrom, za ktorým bol terén zarovnaný navážkou (obrázok na titulnej strane). Plocha súčasného pohrebiska sa mierne zvažuje k poriečnej nive rieky Biela Orava. Plocha pre rozšírenie pohrebiska leží v nadmorskej výške cca 630 m.

6.1.2 Geologické pomery

Posudzované územie je súčasťou vonkajšieho flyšového pásma, jednotky oravsko-magurský flyš. Na geologickej stavbe hodnotenej lokality sa zúčastňujú sedimenty kvartéru a paleogénu.

Kvartér je zastúpený vrstvou svahových deluviálnych sedimentov, vo forme hlinito-kamenitých sutí. Delúvium vzniklo zvetrávaním podložných hornín a ich následným posúvaním v smere spádnice po svahu ronóm, soliflukciou a gravitačnými pohybmi. Vzhľadom na exponovanosť svahu je hrúbka delúvia malá, dosahuje 0,5 - 1,0 m.

V podloží vystupuje raciborské flyšové súvrstvie paleogénu, zastúpené striedaním vápnitých ílovcov a pieskovcov. Pieskovce sú jemno- až strednozrnné, s pomerne vysokým obsahom karbonátových úlomkov. Ich vrstvy sú hrubé 5 - 90 cm. Ílovce sú tmavosivé, rôzne vápnité, tvrdšie, podobné ílovcom bystrického typu (vrstvy 20 - 85 cm). Maximálna hrúbka súvrstvia je 250 m.

Územie je z hľadiska výskytu geodynamických javov stabilné, bez rizika vzniku svahových deformácií. Geologické pomery v mieste rozšírenia pohrebiska boli overené dňa 12.2.2025, v rámci spracovania HG posudku dvomi kopanými sondami KS-1 a KS-2.

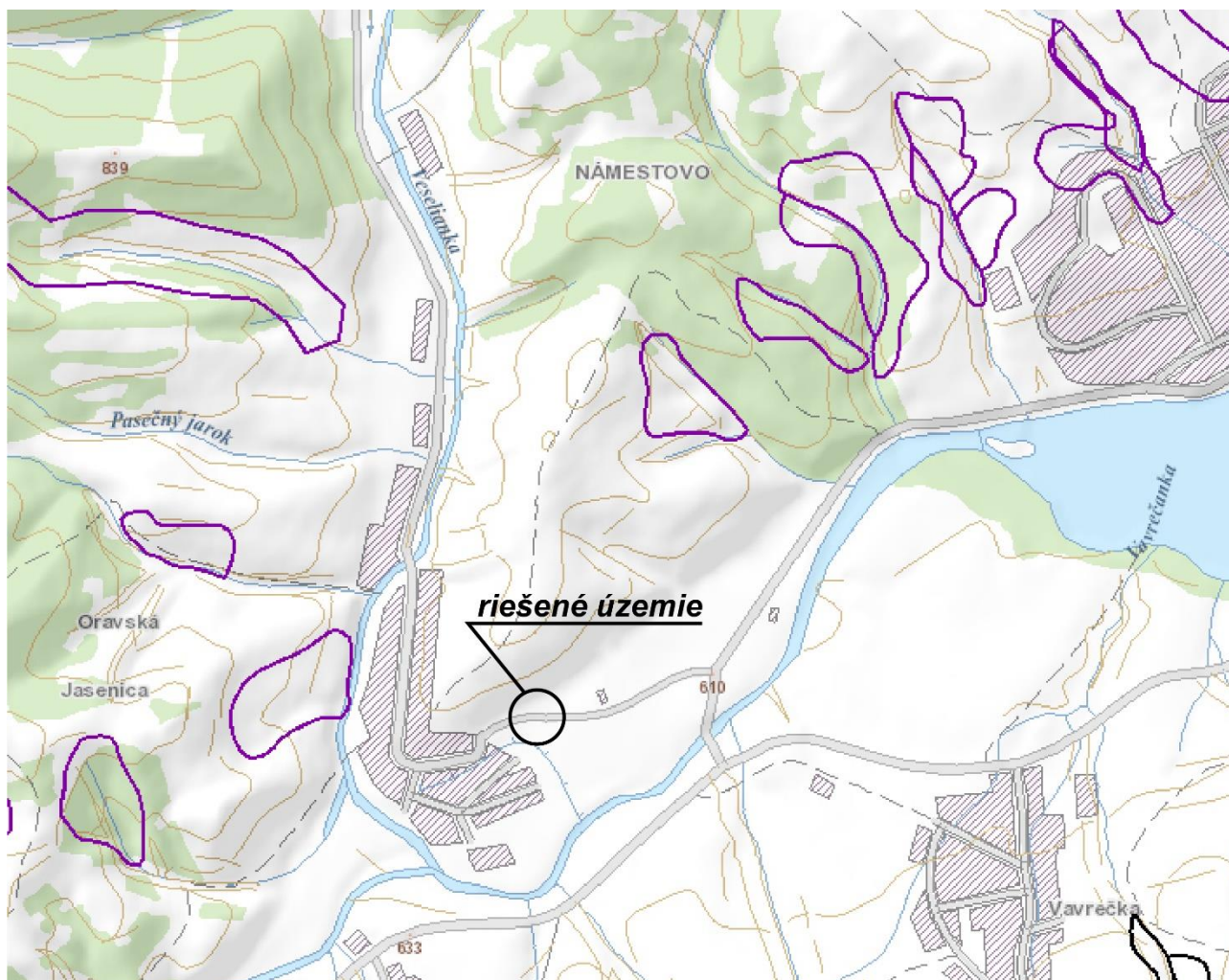
Sonda KS-1 bola vyhlbená vo východnej časti plochy. Situovaná bola bližšie k svahu, nakoľko priestor bližšie k opornému múru bol vyplnený navážkou.

Sonda KS-2 bola situovaná v blízkosti skalného odkryvu vo svahu tvoreného lavicami pieskovca, za účelom overenia hrúbky zemín nad skalným podložím.

Geodynamické javy

Lokalita sa nachádza v stabilnom území, v ktorom nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov charakteru svahových pohybů. V širšom území boli identifikované potenciálne zosuvy (fialové plochy).

Obr. 2 Mapa svahových deformácií riešeného územia



Zdroj: <http://apl.geology.sk/geofond/zosuvy/>

Seizmicita územia

Podľa STN 73 0036 (Seizmické zaťaženie stavebných konštrukcií) patrí posudzované územie do oblasti 6. stupňa stupnice makroseismickej 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.

6.1.3 Pôdne pomery

Najrozšírenejšími pôdami vo flyšových oblastiach je skupina pôd hnedých, a to pôdny typ kambizeme so svojimi podtypmi. V oblastiach pahorkatinného reliéfu, v najvlhkejších 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). Z pôdných druhov má prevahu pôda hlinitá, stredne skeletnatá.

Všetky dotknuté plochy predstavujú trvalé trávne porasty. V riešenom území boli identifikované pôdy ako menej kvalitné pôdy. V riešenom území neboli identifikované pôdy, ktoré by boli zaradené v zmysle NV č.

58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy medzi najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v rámci katastrálneho územia obce.

6.1.4 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 ho zaraďujeme medzi územia s prebytkom vlahy.

Základné charakteristiky teplotných pomerov v posudzovanom území sú prezentované v nasledujúcej tabuľke.

Teplotné pomery v riešenom území posudzovanej stavby v rokoch 1961-2010	Hodnota
Priemerná ročná teplota vzduchu /°C	6,5
Priemerný ročný počet letných dní	26,5
Priemerný ročný počet mrazových dní	145

Základné charakteristiky zrážkových pomerov v posudzovanom území sú prezentované v nasledujúcej tabuľke.

Zrážkové pomery v riešenom území posudzovanej stavby v rokoch 1961-2010	Hodnota
Priemerný ročný úhrn zrážok /mm	897,10
Priemerný ročný počet zrážkových dní s úhrnom $\geq 10,0$ mm	24,11
Počet epizód sucha	7,9
Priemerný sezónny počet dní so snežením	60
Priemerný sezónny počet dní so snehovou pokrývkou	94,7

Základné charakteristiky veterných pomerov v posudzovanom území sú prezentované v nasledujúcej tabuľke.

Veterné pomery v riešenom území posudzovanej stavby v rokoch 1961-2010	Hodnota
Priemerná ročná rýchlosť vetra (m/s)	2,90

6.1.5 Povrchové a podzemné vody

Povrchové vody

Dotknuté územie je odvodňované potokom Veselianka, ktorá preteká západne od riešeného územia vo vzdialenosti cca 600 m. Veselianka sa južne pod obcou Oravská Jasenica vlieva do rieky Biela Orava, ktorá preteká južne a juhovýchodne od riešeného územia vo vzdialenosti cca 500 m. Je to jedna z dvoch zdrojníč rieky Oravy (druhou je Čierna Orava v Poľsku). Považovaná je za horný tok Oravy, má dĺžku 37 km a prietok $6,7 \text{ m}^3/\text{s}$ v Lokci.

Pramení v Oravskej Magure, v podcelku Paráč, pod vrchom Paráč (1 324,8 m n. m.) v nadmorskej výške približne 1 080 m n. m.

V širšom riešenom území tečie okrajom Oravskej kotliny, kde priberá prítoky: Nevolajku pri Ťapešove sprava, Veselianku pri Oravskej Jasenici zľava a Adamku z pravej strany. Ústi do vodnej nádrže Oravská priehrada južne od Námestova.

Hydrologické údaje rieky Biela Orava (SHMÚ, 2020):

Tok: Biela Orava
Profil: Oravská Jasenica (I/78 most 017)
Hydrologické číslo: 4-21-03-100
Plocha povodia: $466,11 \text{ m}^2$.

Tab. 3 Maximálne prietoky dosiahnuté alebo prekročené priemerne raz za N rokov:

1	2	5	10	20	50	100	roky
92	118	185	253	333	484	623	m ³ .s ⁻¹

Zdroj: SHMÚ, 2020

Vodné plochy

V dotknutom území sa nenachádza žiadna trvalá vodná plocha.

Hydrogeologické pomery

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (J. Šuba a kol. 1981, J. Šuba a kol. 1981, vyhláška MŽP SR č. 215/2016 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o vymedzení správneho územia povodia, environmentálnych cieľoch, ekonomickej analýze a o vodnom plánovaní) je záujmové územie súčasťou hydrogeologického rajónu PN 025 Paleogén povodia Bielej Oravy a neogén Oravskej kotliny, s plochou 800,9 km². Podľa vodohospodárskej bilancie množstva podzemnej vody za rok 2023 (SHMÚ, 2024) je využiteľné množstvo z rajónu 271,64 l/s, odber vôd je 41,21 l/s a bilančný stav vôd je dobrý.

V zmysle vymedzenia útvarov podzemných vôd (nariadenie vlády SR č. 282/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú prahové hodnoty a zoznam útvarov podzemných vôd) patria podzemné vody hodnoteného územia do útvaru podzemných vôd v predkvartérnych horninách SK2001800F - Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny oblasti povodia Váh s plochou 4 451,703 km². Podľa Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (VÚVH, 2015) je útvár v dobrom kvantitatívnom aj chemickom stave. Útvár podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch nie je v danom území vyčlenený.

Riešené územie sa nachádza v svahovitom území zvažujúc sa do údolia rieky Biela Orava, mimo inundácie rieky. Budované je flyšovým súvrstvom paleogénu, v ktorom sa striedajú pieskovce a ílovce. Povrchovú vrstvu tvoria svahové sedimenty vo forme hlinito-kamenitých sutí. V mieste rozšírenia pohrebiska bol terén upravený navážkou, ktorú tvorí hlinito-kamenitý materiál z miestnych zdrojov. Zeminy nachádzajúce sa v mieste pohrebiska majú pomerne nízku priepustnosť, ktorá je determinovaná podielom piesčitej zložky. Vo vyjadrení koeficienta filtrácie varíruje v hodnotách $k_f = 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s až $5,0 \cdot 10^{-7}$ m/s.

Predkvartérne podložie tvorí flyšové súvrstvie paleogénu, v ktorom vystupujú dominantne pieskovce tvoriace priľahlý svah. Pieskovce sa vyznačujú puklinovou priepustnosťou, vrstvy ílovcov pôsobia v súvrství ako hydrogeologický izolátor. Súvrstvie ako celok je málo zvodnené, horizonty podzemnej vody sú viazané na priepustnejšie vrstvy pieskovcov a poruchové zóny. Priepustnosť komplexu je pomerne nízka, vyjadrená hodnotou koeficienta prietochnosti $T = 3 \cdot 10^{-4}$ m²/s.

Povrchové vrstvy nie sú zvodnené. Hladina podzemných vôd v riešenom území sa nachádza v paleogénnom podloží v hĺbke väčšej ako 6 m. Vzhľadom na geologickú stavbu je prítomná vo viacerých horizontoch, viazaných na rozpukané vrstvy pieskovcov. V priebehu roka môže jej úroveň kolísť v rozsahu 1,0 - 1,5 m.

Podzemná voda je dopĺňaná výlučne zrážkami. Infiltrovaná voda prúdi v kvartérnych sedimentoch zhodne so sklonom svahu, t.j. k juhu, kde sa na päte svahu skryte odvodňuje do fluvialných sedimentov riečnej nivy Dolnej Oravy. V dôsledku pomerne nízkej priepustnosti krycích vrstiev, pri výdatnejších zrážkach časť zrážkových vôd nevsakuje, odtieká povrchovým odtokom, alebo pripovrchovou zónou, konformne s povrchom terénu.

Podľa výsledku HG prieskumu sa na povrchu v prirodzenom stave nachádza vrstva svahových sutí s hrúbkou 0,5 - 1,0 m, tvorených ílovito-piesčitou hlinou s úlomkami pieskovca s medzizrnovou priepustnosťou. Vrstva je nezvodnená, jej priepustnosť vo vyjadrení koeficienta filtrácie dosahuje priemerne $k_f = 1,0 \cdot 10^{-6}$ m/s, čo v zmysle klasifikácie Jetela (1982) znamená prostredie dosť slabo až slabo priepustné s triedou priepustnosti V-VI z 8-miestnej stupnice. Ťažiteľnosť zemín podľa STN 73 3050 Zemné práce dosahuje triedy 2-3.

Uvedená vrstva je na ploche rozšírenia pohrebiska prekrytá vrstvou navážky, ktorej hrúbka narastá od päty svahu, kde dosahuje cca 0,1 - 0,2 m až na zhruba 2,0 - 2,5 m pri opornom múre. Navážka je tvorená heterogénnou zmesou ílovito-piesčitej hliny s úlomkami pieskovca premenlivého obsahu a veľkosti (s

prevahou veľkosti 5 - 10 cm). Vrstva má taktiež medzizrnovú priepustnosť, je taktiež nezvodnená, jej priepustnosť vo vyjadrení koeficienta filtrácie dosahuje $k_f = 5,0 \cdot 10^{-7}$ m/s až $1,0 \cdot 10^{-6}$ m/s, čo znamená slabo priepustné prostredie s triedou priepustnosti VI. V rade hrobov pri opornom múre bude táto zemina tvoriť prostredie pre ukladanie ľudských pozostatkov. Ťažiteľnosť zemín podľa dosahuje triedy 2-3. Prieskum bol realizovaný v dlhšie trvajúcom suchom období, takže zemina nevykazovala znaky lepidivosti; za daždivého počasia môže byť lepidivosť ílovitých zemín vyššia.

V rade bližšie k päte svahu sa pod vrstvou kvartérnej sute nachádza elúvium paleogénneho podlažia, tvorené zvetranými ílovcami a pieskovcami, ktoré nadobúdajú charakter piesčitého ílu, miestami až zaílovaného piesku s úlomkami pieskovca. V závislosti od zastúpenia piesčitej zložky sa priepustnosť pohybuje v rozsahu $k_f = 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s až $5,0 \cdot 10^{-7}$ m/s, čo znamená dosť slabo až slabo priepustné s triedou priepustnosti V-VI. Uvedená vrstva bude tvoriť prostredie pre ukladanie rakiev v rade hrobov pri päte svahu. Ťažiteľnosť zemín dosahuje triedy 2-4.

Skalné podlažie v riešenom území tvoria pevné vrstvy pieskovca, ktorý vystupuje aj v svahu nad plochou pre rozšírenie pohrebiska. Je tvorené rozpukanými lavicami pieskovca, ktorý vytvára úlomky a bloky, ktorých medzery sú vyplnené piesčitým ílom. Hĺbka skalného podlažia je rôzna; pri päte svahu vo východnej časti presahuje 2,5 m, v sonde KS-2 situovanej v blízkosti skalného odkryvu vo svahu, bolo overené v hĺbke 1,4 m. Priepustnosť komplexu je puklinová a je daná priepustnosťou výplne puklín. Podobne ako v predchádzajúcom prípade sa pohybuje v rozsahu $k_f = 5,0 \cdot 10^{-6}$ m/s až $5,0 \cdot 10^{-7}$ m/s, v závislosti od zastúpenia piesčitej zložky. Z hľadiska ťažiteľnosti sa prostredie zaraďuje medzi poloskalné horniny, s triedou ťažiteľnosti 4-5.

Významným aspektom z hľadiska podmienok prevádzky pohrebiska je úroveň hladiny podzemnej vody. V mieste rozšírenia sa hladina predpokladá v hĺbke okolo 6 m, takže nie je limitujúcim faktorom.

Minerálne a geotermálne vody

V záujmovom území sa nenachádzajú využívané termálne ani minerálne vody.

Vodohospodársky chránené územia

Potok Veselianka a rieka Biela Orava sú v zmysle vyhlášky č. 211/2005 Z.z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov zaradené medzi vodohospodársky významné vodné toky. Do riešeného územia nezasahuje žiadna Chránená vodohospodárska oblasť.

Ochranné pásma vodárenských zdrojov

V riešenom území sa nenachádzajú žiadne využívané vodárenské zdroje, ani ich ochranné pásma.

Citlivé oblasti

Podľa nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti sa za citlivé oblasti ustanovili všetky vodné útvary povrchových vôd, ktoré sa na území SR nachádzajú, alebo týmto územím pretekajú. Znamená to, že za citlivú oblasť bolo stanovené celé územie SR.

Zraniteľné oblasti

Za zraniteľné oblasti sú podľa § 34 vodného zákona ustanovené poľnohospodársky využívané pozemky v obciach uvedených v prílohe č. 1 vyššie citovaného nariadenia vlády. Zraniteľné oblasti sú vymedzené v súlade so smernicou Rady 91/676/EEC o ochrane vôd pred znečistením dusičnanmi pochádzajúcich z poľnohospodárskych činností.

Katastrálne územie obce Oravská Jasenica ani Ťapešovo nie je zaradené medzi zraniteľné oblasti.

6.1.6 Flóra, fauna, biotopy, biodiverzita

V súčasnosti je pozemok bez drevinnej vegetácie. Faunu riešeného územia, ktoré predstavuje severovýchodný okraj zastavaného územia obce tvoria prevažne synantropné druhy viazané na prostredie ľudských sídel. V riešenom území a jeho okolí je predpoklad výskytu hniezdiacich vtákov, predovšetkým

z radu spevavcov. Z čeľadí možno spomenúť drozdovité, sýkorkovité, penicovité, muchárovité, pinkovité a ďatlovité. Ďalšie druhy hniezdia v dutinách a štrbinách budov (vrabec domový, holub domáci, belorítka obyčajná). Z dravých druhov vtákov sa v urbánnom prostredí a neďalekej vidieckej krajine často vyskytuje sokol myšiari. V území môžu byť početné hlodavce (hraboše) a hmyzožravce (krty, ježe, piskory). Všetky vymenované druhy môžu využívať územie ako potravný a tiež ako úkrytový habitat.

Biodiverzita

Biologická diverzita (ďalej len „biodiverzita“) je rôznorodosť všetkých foriem života a ich vzájomného spolupôsobenia na Zemi. Zahŕňa v sebe ekosystémy, biotopy, druhy rastlín, živočíchov, mikroorganizmov a variabilitu génov a ich vzájomné vzťahy. Etické, ekonomické a sociálne aspekty straty biodiverzity a ekosystémov boli hlavným dôvodom pre súbor opatrení a aktivít na globálnej, európskej a národnej úrovni.

Na národnej úrovni bola schválená Národná stratégia ochrany biodiverzity na Slovensku (v súčasnosti aktualizovaná do roku 2020). Vykonanie konkrétnych úloh v rámci Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku definoval Akčný plán pre implementáciu Národnej stratégie ochrany biodiverzity na Slovensku do roku 2020 (MŽP SR, 2014).

Z hľadiska hodnotenia biodiverzity riešeného územia možno konštatovať, že je pomerne nízka, predstavuje okraj zastavaného územia obce. Podstatne vyššiu hodnotu z hľadiska biodiverzity majú časti krajiny mimo zastavané územie obce.

6.1.7 Chránené územia prírody a krajiny

Navrhovaná plocha rozšírenia cintorína zasahuje v plnom rozsahu do územia CHKO Horná Orava (zóna D), v ktorom platí 2. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Navrhovaná plocha rozšírenia cintorína zasahuje v plnom rozsahu do územia európskej sústavy chránených území Natura 2000 (chránené vtáčie územie) SKCHVU008 Horná Orava. Na obr. 3 sú znázornené najbližšie CHÚ širšieho riešeného územia.

Podľa Ramsarského dohovoru o mokradiach sa v širšom riešenom území nachádza mokrad' medzinárodného významu „Mokrade Oravskej kotliny“ – východne od riešeného územia vo vzdialenosti cca 3,4 km. Priamo v riešenom území neboli identifikované iné mokrade.

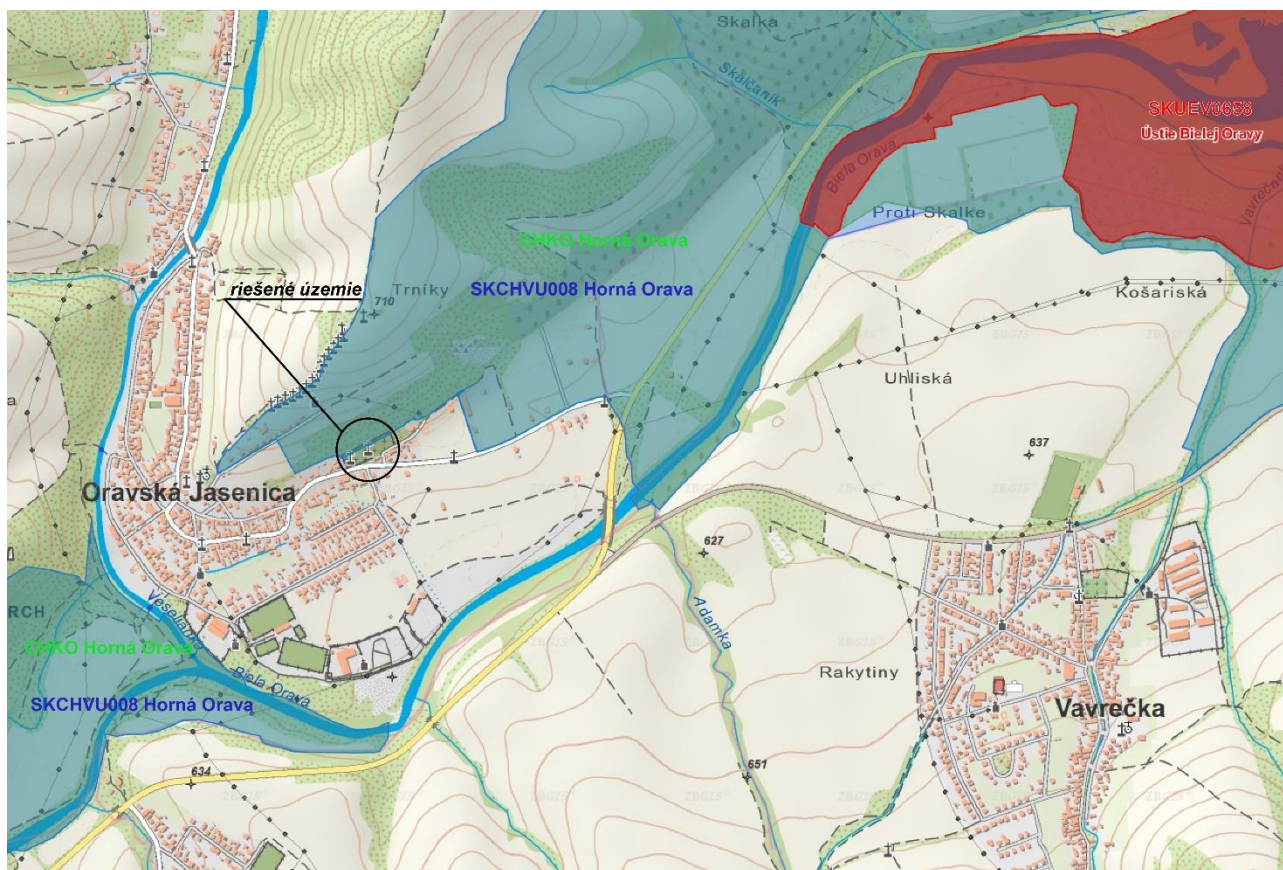
Chránené stromy

V riešenom území neboli identifikované žiadne chránené stromy.

Chránené druhy

V riešenom území neboli identifikované žiadne chránené druhy rastlín. Všetky druhy prirodzene sa vyskytujúci vtákov sú na území Slovenska chránené podľa zákona o ochrane prírody 543/2002 Z. z.

Obr. 3 Mapa chránených území širšieho riešeného územia



Zdroj: © ŠOP SR, KIMS, 2021.

6.1.8 Územný systém ekologickej stability (ÚSES)

Územný systém ekologickej stability predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených systémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine a vytvára predpoklady pre trvale udržateľný rozvoj. Základ systému tvoria biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho a miestneho významu.

V rámci ÚPD obce (2019) ako aj RÚSES okr. Námestovo je rieka Biela Orava identifikovaná ako hydrický biokoridor regionálneho významu.

Ide o hydricko – terestrický biokoridor prepájajúci Podbeskydskú vrchovinu, Oravskú Maguru s Oravskou kotlinou, ktorý má charakter prirodzeného vodného toku s brehovými porastami a mokraďami rôzneho typu so zastúpením pestrej škály biotopov ako napr. Brehové porasty devätsilov (Br6 – 6430), Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí (Lk6), Horské jelšové lužné lesy (Ls1.4 – 91E0*), Vrbové kroviny na zaplavovaných brehoch riek (Kr9), Vrbové kroviny stojatých vôd (Kr8). Koridor na migráciu využívajú predovšetkým akvatické a semiakvatické druhy organizmov. Územie zároveň predstavuje genofondovú lokalitu – Alúvium Bielej Oravy.

Posudzovaná činnosť nezasahuje do žiadneho prvku ÚSES.

6.2 KRAJINA

Riešené územie má typický antropogénny charakter. Východne, južne a západne od riešeného územia sa nachádzajú prvky prevažne sídelnej vidieckej krajiny s prevahou obytnej funkcie, s prídumovými záhradami, južne od riešeného územia sa nachádzajú aj priemyselné prevádzky. Západne od riešeného územia preteká potok Veselianska, ktorý sa južne pod obcou Oravská Jasenica vlieva do rieky Biela Orava, ktorá preteká južne a juhovýchodne od riešeného územia. V okolí obce sa nachádzajú plochy poľnohospodársky

využívané, východne a západne od obce sa nachádzajú kompaktné plochy lesných porastov. Podľa klasifikácie ekologickej stability patrí širšie riešené územie do ekologicke stredne stabilného priestoru s veľmi priaznivou kvalitou priestorovej štruktúry krajiny, ktorá je do určitej miery narušená prítomnosťou technických infraštruktúrnych prvkov ako sú el. vedenia a cestná infraštruktúra. Stabilitu podporuje líniová vegetácia okolo tokov, plochy lesných porastov ako aj trávne porasty a extenzívne poľnohospodársky využívané pásy polí.

6.3 OBYVATEĽSTVO A JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

Obec leží pri ústí riečky Veselianky do Bielej Oravy. Vznikla na valašskom práve v 80. rokoch 16. storočia, prvá písomná zmienka o nej ako Jasenicza je z roku 1588. Ďalšie názvy obce su doložené v roku 1598 ako Jassenicze, v roku 1604 ako Jessenycza, v roku 1608 ako Jasenycza, v roku 1949 ako Oravská Jasenica. Bola to valaško-sedliacka osada, patriaca Oravskému panstvu, spravovaná dedičnými richtármi.

Na základe podkladov PHSR obce na roky 2024-2033 v obci v r. 2023 žilo celkovo 1973 obyvateľov. V tomto roku žilo v obci 980 žien. Najväčšiu skupinu tvorili obyvatelia od 15 do 65 rokov - 1305.

Problémom a zároveň bariérou rozvoja prevažnej časti obcí je postupné znižovanie počtu obyvateľov. V prípade obce Oravská Jasenica bol zaznamenaný naopak nárast počtu obyvateľov (z dôvodu bezprostrednej alokácie pri okresnom meste Námestovo). Nárast však bol relatívne výrazný. Vývoj bol za posledných 10 rokov stabilizovaný.

Počas sledovaného obdobia 2013-2023 počet obyvateľov vzrástol o 207 (11,7 %). Priemerný index dosiahol hodnotu 1,011, čo predstavuje priemerný ročný nárast o 1,07 %. K najvyššiemu nárastu došlo v roku 2021, kedy vzrástol počet obyvateľov o 57 osôb. K roku s najnižším nárastom obyvateľstva patril rok 2022 a 2023, kedy vzrástol počet obyvateľov o 10 a 12. V roku 2019 bol zaznamenaný nárast o 6 obyvateľov. K úbytku nedošlo v žiadnom roku.

V obci sa nachádza materská škola a jedna základná škola. Obec nemá zriadený svoj zdravotný obvod. V obci sa nenachádza zdravotné stredisko, ani ordinácia praktického lekára. Obyvatelia môžu využívať zdravotnícke služby v okresnom meste Námestovo – Oravská poliklinika v Námestove.

V obci sa nachádza 5 predajní potravinárskeho a zmiešaného tovaru: Potraviny COOP JEDNOTA, Rozličný tovar, Kvetinárstvo, Potraviny COOP JEDNOTA, KOBRA – Lacný textil z dovozu. Na území obce sa nachádza 5 zariadení s nevýrobnými službami: Pošta, PROBUGAS výdajňa plynových fliaš, TIPOS ŠPORT – stávková kancelária, Kaderníctvo BEA a Krajčírstvo. V obci chýbajú servisy a opravovne rôzneho druhu.

Na území obce sa nachádza Kultúrny dom s viacúčelovou sálou pre 400 miest, Rímskou – katolícky kostol Premenenia Pána, 7 kaplniek 6 sôch a krížov, Múzeum – Pamätná izba Martina Hamuljaka. Kultúra v obci je samozrejmosťou a nevyhnutnou podmienkou ponuky kultúrno-spoločenského vyžitia sa obyvateľov.

V okrese sú podmienky pre ponuku širokého spektra rekreačných činností, od rekreácie pri vode až po horskú turistiku a zimné lyžiarske športy. Prioritu v okrese môže mať originálna vidiecka rekreácia, s množstvom sprievodných aktivít a podujatí. Rekreačný potenciál okresu je veľký a dosť rôznorodý, zatiaľ však len malo využitý.

V obci pôsobí niekoľko podnikateľských subjektov. Najväčší počet je zastúpený živnostenskými podnikaniami. Do roku 2023 bol ich počet 277. V južnej časti zastavaného územia sa nachádzajú výrobné areály, ktoré tvoria začiatok priemyselnej zóny. Ide vo väčšine prípadov o malé a drobné podnikateľov a živnostníkov, ktorí sa orientujú predovšetkým na poskytovanie služieb občanom v obci. V rámci priemyselnej zóny je najvýznamnejším podnikom firma Oravagum, s.r.o. V severnej časti katastra obce sa nachádza firma zaoberajúca sa drevovýrobou, ako aj poľnohospodárske družstvo, v súčasnosti bez využitia.

Celková výmera poľnohospodárskej pôdy v rámci katastra obce je 1033 ha, z čoho orná pôda zaberá 191,7 ha. Neпоľnohospodárska pôda tvorí 1335,6 ha. K nárastu došlo hlavne v prípade trvalých trávnatých porastov. Lesné pozemky predstavujú 1145 ha.

Obec je plne elektrifikovaná. Rozvodná sieť plynu je v obci vybudovaná ma 36,01 %. Obyvatelia sú napojení na verejný vodovod (48,92 %). Obec má čiastočne vybudovanú splaškovú kanalizáciu s ČOV (67,91 %). Dažďová kanalizačná sieť je riešená prostredníctvom rigolov popri ceste (20 %).

Z hľadiska zásobovania pitnou vodou bolo 250 bytov zásobovaných z verejnej vodovodnej siete. Vlastný zdroj pitnej vody malo 249 domov. Bez napojenia na verejný vodovod bolo 7 bytov. Územie obce Oravská Jasenica má vybudovaný verejný vodovod. Vodovod je napojený z vodojemu 2 x 150m³ , ktorý je zásobovaný z Oravského skupinového vodovodu. Obec je napojená aj z vodojemu Námestovo.

V súčasnosti je v obci dobudovaná verejná kanalizácia s odvádzaním splaškových vôd do zberača z Vasiľova do Námestova a do ČOV Námestovo. Na zberači do Námestova - PVC DN 500 - v katastri obce Oravská Jasenica sa nachádza prečerpávacía stanica s výtlakom liatinového potrubia DN 400 smerom do Námestova. Kanalizácia je v správe Oravskej vodárenskej spoločnosti Dolný Kubín a.s.. Celková dĺžka kanalizačnej siete je 7,2 km, je zriadených 347 kanalizačných prípojok (rok 2021) a na kanalizáciu je napojených cca. 1600 obyvateľov (ÚPO O. Jasenica, 2013, s.57). Celkom 347 domov bolo napojených na verejnú kanalizačnú sieť (67,91 %), vybudovaný septik, prípadne žumpu malo 149 domov, čo predstavuje 29,16 % domov, ostatné majú vlastnú ČOV, príp. sú bez kanalizácie.

Obec Oravská Jasenica je napojená na el. energiu vzdušnou VN linkou č. 1303 z 110/22 kV rozvodne Námestovo, ktorá obchádza južným a východným okrajom obce. V katastrálnom území obce je 16 existujúcich trafostaníc (TS). Všetky sú napojené zo vzdušnej VN linky ako koncové TS. Existujúce NN rozvody obce, napojený z uvedených TS, sú prevažne vzdušné a závesnými káblami. Domové prípojky sú prevažne vzdušným vedením, čiastočne závesnými káblami, resp. káblovým zvodom.

Zdrojom zásobovania obce zemným plynom je RS 1200 v k. ú. Oravská Jasenica, ktorá slúži pre zásobovanie zemným plynom aj obec Ťapešovo. Celkovo 36,01 % domácností bolo napojených na rozvodnú sieť plynu.

Obec Oravská Jasenica patrí do okresného mesta Námestovo, od ktorého je vzdialená cca 3 km. Katastrálnym územím obce Oravská Jasenica prechádza len cesta III/2274, vedúca z križovatky s cestou I/78, ďalej cez obec do Oravského Veselého a Mútneho. Najbližšia obec v juhovýchodnom smere je obec Lokca, od obce je vzdialená 3,5 km po ceste II/520. Smerom na sever je najbližšou obcou Oravské Veselé, ktorá je vzdialená 8,5 km. Druhou regionálne dôležitou cestnou komunikáciou je cesta II/520, ktorá sa napája v križovatke pred mostom cez Bielu Oravu na I/78 nachádzajúcou sa v blízkosti obce a prepájajúca obec so susedným okresom Tvrdošín. V súvislosti s cestou I/78 v dotknutom území SSC neplánuje v blízkej budúcnosti žiadnu investičnú aktivitu. V rámci širších vzťahov (k. ú. Námestovo) SSC upozorňuje na problém súvisiaci s vybudovanou ČSPH Námestovo , v súčasnosti sa rieši trvalé dopravné napojenie ČSPH, ktoré bude mať dopad na dopravné napojenie obce Oravská Jasenica v križovatke ciest I/78 s III/2274.

Trasa cesty III/52010 prechádza celou obcou a tvorí dopravnú kostru obce. Na túto cestu je pripojená sieť miestnych komunikácií. Všetky majú charakteristiky miestnych obslužných komunikácií s priamou obsluhou objektov priľahlej zástavby. Niektoré ulice sú zaslepené, bez otočiek. Sieť miestnych komunikácií hlavne v staršej zástavbe nie je vhodne usporiadaná a kategórie ciest väčšinou nie sú vyhovujúce. Celková dĺžka miestnych komunikácií v obci je cca. 4 - 5 km. Väčšina miestnych komunikácií si vyžaduje nevyhnutne opravu povrchu vozovky, v nových uliciach IBV komplexnú výstavbu.

Oblasťou neprechádza žiadna železničná trať. Tento druh dopravy nie je v obci zastúpený, najbližšia železničná trať je trať č.181 Kral'ovany – Trstená.

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

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, nakoľko stavebná technika a doprava materiálu sa bude realizovať po miestnych komunikáciách.

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 charakter a rozsah stavby ako málo významné.

Vplyvy počas prevádzky

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

Prevádzka pohrebiska je všeobecne rizikovým faktorom, vzhľadom k možnej kontaminácii zdrojov podzemných vôd. Na základe výsledkov HG prieskumu možno ***hydrogeologické pomery lokality pre účely rozšírenia pohrebiska hodnotiť ako vhodné.***

Možno konštatovať, že všetky podmienky stanovené pre prevádzkovanie pohrebísk sú splnené:

- hladina podzemnej vody v danej lokalite sa nachádza v hĺbke viac ako 6 m pod terénom. V zmysle požiadaviek § 19 ods. 1, písm. b zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve v znení neskorších predpisov je územie z hľadiska hĺbky hladiny podzemnej vody vhodné pre ukladanie telesných pozostatkov do hrobov, nakoľko dno hrobov sa bude nachádzať v hĺbke >0,5 m na dnom hrobov;
- prieskumom boli na ploche pohrebiska overené dva typy zeminy, avšak s obdobnými vlastnosťami. Prvou je navážka tvorená ílovito-piesčitou hlinou s úlomkami, ktorá je slabo uľahnutá a porézna. Druhý typ zeminy, ktorá sa bude vyskytovať v úrovni pochovávaní, je piesčité íl až zaílovaný piesok s úlomkami kameňa. V dôsledku slabej uľahnutosti, resp. prítomnosti piesčitej zložky je zemina nenasýtená zónou prevzdušnená, čo vytvára dobré podmienky pre rozkladné procesy;
- v smere prúdenia podzemnej vody sa nenachádzajú žiadne zdroje pre hromadné alebo individuálne zásobovanie obyvateľstva;
- možnosť kontaktu obyvateľstva s podzemnou vodou znečistenou rozkladnými procesmi a taktiež možnosť zhoršenia kvality povrchovej vody v okolitých vodných útvaroch je možné vylúčiť.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody sú podrobne popísané v kap. IV.2.2.

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.

Šírku ochranného pásma cintorína, 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 pohrebiska je na pozemku, ktorý je rovinatý a počas výstavby sa predpokladajú len drobné terénne úpravy za účelom vytvorenia podmienok pre chodníky a jednotlivé hrobové miesta. Technické riešenie spevnených plôch a hrobových miest nepredpokladá aktiváciu erózných 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 podlažia, 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.

Projektová dokumentácia stavby navrhuje odvedenie vôd z povrchového odtoku (dažďových vôd) zo spevnených plôch voľne do okolitého terénu s následnou infiltráciou do podzemných vôd. Vzhľadom na charakter územia, veľkosť spevnených plôch a rozmiestnenie hrobových miest nepôjde o významné objemy dažďových vôd.

Prevádzka pohrebiska 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, dusitany, sírany a fosforečnany. Miera rizika kontaminácie podzemných vôd je spojená najmä s fázou hnilobného rozkladu, s postupujúcim procesom mineralizácie sa znižuje.

Podmienky pochovávania a prevádzky pohrebiska sú dané zákonom č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve v znení neskorších predpisov, kde sa v § 19 ods. 1 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 zotreté, 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.

Podmienky na umiestňovanie studní na zásobovanie pitnou vodou - domových studní upravuje norma STN 75 5115 Studne individuálneho zásobovania pitnou vodou, podľa ktorej najmenšia vzdialenosť pre umiestňovanie studne od zdrojov znečistenia, t.j. od pohrebiska je 30 m (pre málo priepustné prostredie) a 100 m pre priepustné prostredie (štrky, piesky). V danom prípade sa na ploche cintorína jedná o slabo priepustné prostredie, ktoré v mieste poriečnej nivy prechádza do priepustného.

Všetky uvedené podmienky sú v prípade rozšírenia pohrebiska v Oravskej Jasenici splnené.

Hladina podzemnej vody v danej lokalite počas prieskumu nebola sondou do hĺbky 2,6 m narazená; vzhľadom na morfológické podmienky sa predpokladá v hĺbke min. 6,0 m pod terénom a jej najvyššia úroveň sa predpokladá v úrovni 5,0 m. V zmysle požiadaviek § 19 ods. 1, písm. b zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve v znení neskorších predpisov je územie z hľadiska hĺbky hladiny podzemnej vody vhodné pre ukladanie telesných pozostatkov do hrobov, nakoľko dno hrobov sa bude nachádzať v hĺbke >0,5 m na dnom hrobov.

Prieskumom boli na ploche pohrebiska zistené hlinito-kamenité zeminy. Zemina v úrovni pochovávaní obsahuje piesčitú zložku, je porézna, prevzdušnená, čo vytvára dobré podmienky pre rozkladné procesy.

Pri hodnotení ovplyvnenia kvality podzemnej vody sú podstatné aj samočistiace schopnosti pôdy a horninového prostredia. V prírodnom prostredí sa nachádzajú mikroorganizmy, ktoré po adaptácii dokážu odbúrať značné množstvo cudzorodých látok. Pri zmene biotopu sa musí bakteriálna populácia prispôbovať novým podmienkam a mení sa zastúpenie jednotlivých druhov. Rýchlosť odbúravania znečisťujúcich látok v prírodnom prostredí závisí od ich zloženia a koncentrácie, disperzie, teploty, tlaku, prítomnosti živín, množstva kyslíka, ako aj počtu a druhového zastúpenia mikroorganizmov. Procesom deštrukcie organického znečistenia v podzemných vodách je aeróbna alebo anaeróbna mikrobiálna oxidácia, pričom konečným produktom je CO₂.

Pri odbúravaní znečistenia podzemných vôd majú významný filtračný účinok predovšetkým jemnozrnné sedimenty s priemerom zrna pod 0,15 mm. Najvhodnejšie izolačné vlastnosti majú jemnozrnné zeminy s obsahom ílových minerálov, s výraznými sorpčnými vlastnosťami. Hlavný účinok má sorpcia ílových minerálov, ktorých pozitívne nabité častice priťahujú negatívne látky organického pôvodu, vrátane baktérií a vírusov. Primárny význam má kationová výmena. Najintenzívnejšia výmena iónov prebieha v jemnozrnných zeminách s obsahom montmorillonitu, illitu a kaolinitu.

Biodegradácia, najmä oxidácia organických látok a ich rozklad zvyšuje filtračný účinok zvodneného prostredia. Priesakom cez zónu prevzdušnenia (nevzdutým vsakovaním) sa likviduje väčšinu mikroorganického znečistenia. Mikrobiologické znečistenie sa v prevzdušnenej zóne nad hladinou podzemnej vody dostane do vzdialenosti 3,0 m od potenciálneho zdroja znečistenia (Melioris, Mucha, a Pospíšil, 1986).

Z prieskumu vyplýva, že hlinito-kamenitý materiál obsahuje značný podiel ílovitej zložky, čo podporuje samočistiace schopnosti daného prostredia. Okrem toho, medzi úrovňou pochovávaní a hladinou podzemnej vody sa nachádza pomerne hrubá nenasýtená zóna, pri prechode ktorou sa infiltrovaná voda okysličuje, čo významne prispieva k odbúravaniu znečistenia.

Riziko potenciálneho znečistenia podzemných vôd v území pod cintorínom eliminujú zloženie a filtračné vlastnosti zemín. Ako bolo uvedené vyššie, podzemná voda v danej lokalite je dopĺňaná výlučne zrážkami.

Infiltrovaná voda prúdi v horninách zhodne so sklonom svahu, t.j. k juhu, kde sa skryte odvodňuje do fluviálnych sedimentov Bielej Oravy. Rýchlosť prúdenia je pritom veľmi nízka. Pri danej priepustnosti a hydraulickom gradiente, ktorý je daný sklonom svahu, dosahuje rýchlosť prúdenia sotva niekoľko cm za deň. Pri tejto rýchlosti je **úplne vylúčené riziko zhoršenia kvality podzemnej vody v území pod cintorínom alebo dokonca znečistenia vody v povrchovom toku.**

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 rozšírenia cintorína. Iné vplyvy na pôdne pomery v území nepredpokladáme. Na rozšírenie cintorína bolo vydané súhlasné stanovisko OÚŽP na vyňatie z PPF.

2.5 Fauna a flóra

Dotknutá lokalita predstavuje trávnatú plochu bez drevinnej vegetácie. Rozšírenie cintorína si nevyžiada odstránenie stromov a krovín, na ktoré by bolo potrebné získať povolenie na výrub v zmysle platných legislatívnych predpisov. Na pozemku sa nenachádzajú žiadne chránené druhy vegetácie, preto neočakávame žiadne ovplyvnenie druhového zloženia biotopov fauny, či flóry. Vplyv na chránené druhy rastlín a živočíchov nepredpokladáme.

2.6 Vplyvy na krajinu

Rozšírenie cintorína zmení územie iba v lokálnom rozsahu. Z pohľadu scenérie krajiny nedôjde k významnému narušeniu v porovnaní so súčasným stavom. Navrhnuté stvárnenie stavby rešpektuje existujúci charakter navrhovanej činnosti, nová časť cintorína bude podobne ako jestvujúca pravidelne udržiavaná (kosenie, čistenie a pod.).

3 VPLYVY NA URBÁNNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME

Prvky urbánneho komplexu (bývanie, 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 PAMIAHKY

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

5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Navrhovaná plocha rozšírenia cintorína zasahuje v plnom rozsahu do územia CHKO Horná Orava (zóna D), v ktorom platí 2. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Územie zároveň zasahuje do územia európskej sústavy chránených území Natura 2000 (chránené vtáčie územie) SKCHVU008 Horná Orava, ktoré sa v tomto území prekrýva s CHKO. Chránené vtáčie územie Horná Orava bolo vyhlásené vyhláškou č. 173/2005 Z.z.

Plocha posudzovaného územia síce zasahuje do uvedených chránených území, vzhľadom však na fakt, že terén plochy bol v minulosti upravený, zarovnaný a je pravidelne udržiavaný (kosený) s cieľom pre rozšírenie existujúceho cintorína, nie je predpoklad, že by rozšírenie cintorína malo negatívny dopad na predmet ochrany chráneného vtáčieho územia. Rovnako tak je nepravdepodobné, že by realizáciou

rozšírenia cintorína na danej ploche došlo k negatívnym dopadom na hniezdne a potravné biotopy, prípadne na biotopy dôležité počas migrácie chránených druhov vtákov európskeho významu na účel zachovania ktorých bolo chránené vtáčie územie Horná Orava vyhlásené.

Rozšírenie cintorína nie je v zmysle § 13 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, t.j. na území, na ktorom platí druhý stupeň ochrany, zaradené medzi zakázané činnosti. V zmysle § 13 ods. 1 písm. d) zákona č. 543/2002 Z.z. sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na oplotenie pozemku za hranicami zastavaného územia obce.

Rozšírenie cintorína na navrhovanej ploche nie je v zmysle § 2 vyhlášky č. 173/2005 Z.z. ani v zmysle Programu starostlivosti o Chránené vtáčie územie Horná Orava na roky 2017 – 2046 (ŠOP SR, 2016) zaradené medzi zakázané činnosti ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany chráneného vtáčieho územia.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE (NETECHNICKÉ ZHRNUTIE)

1 NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Rozšírenie cintorína Oravská Jasenica

2 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Predmetom oznámenia o zmene je rozšírenie plôch existujúceho cintorína. Cieľom novostavby je na predmetných pozemkoch vybudovať nové hrobové miesta z titulu nevyhnutnej potreby rozšírenia kapacity existujúceho cintorína. Predmetný pozemok určený pre nové hrobové miesta je nezastavaný.

Rozšírenie cintorína bude v priamej nadväznosti na existujúci cintorín, jednotlivé vetvy chodníkov sa budú napájať na hlavnú obecnú komunikáciu smerom ku kostolu. Vedľajší vstup bude v severozápadnom rohu areálu cez novo navrhovanú bránu. Počet nových hrobových miest bude 181, plocha navrhovaných chodníkov predstavuje 225,66 m², celková plocha rozšírenia predstavuje 999 m².

Pozemok rozšírenia pohrebiska KN-C 802/57 je umiestnený mimo zastavané územie obce. Pozemok je v dlhodobom prenájme (tak ako aj existujúci cintorín) od Združenia bývalých urbarialistov obce Oravská Jasenica, pozemkové spoločenstvo.

Dopravne je pozemok napojený na existujúcu uličnú sieť, existujúcu dopravnú sieť nebude potrebné rozširovať. Vybudované budú chodníky zo zámkovej dlažby pre sprístupnenie hrobových miest. Nebude sa meniť ani počet parkovacích miest pri dome smútku.

Navrhované rozšírenie pohrebiska bude napojené na rozvod el. energie z rozvodov NN podzemný rozvod a to pre verejné osvetlenie pozdĺž plotu cintorína. Navrhované rozšírenie nepodmieňuje zvýšenie potreby elektrickej energie nad kapacity elektrických zariadení existujúceho pohrebiska.

Nová lokalita cintorína je v územnom pláne (ZaD č. 2, jún/2024) navrhovaná severne od existujúceho cintorína (viď. obr. č. 4, plocha č. 6). Navrhovaná zmena činnosti – rozšírenie existujúceho cintorína v záujmovej lokalite nie je zahrnutá v územnom pláne obce, navrhované rozšírenie má však viacero výhod, hlavne ekonomických, prepojenie na vybudovanú infraštruktúru existujúceho cintorína, prístupová komunikácia, parkovacie miesta, verejné osvetlenie, oplotenie, úžitková voda, kontajnery na separovaný zber odpadu.

S cintorínom, ktorý je navrhnutý v územnom pláne obce sa aj naďalej počíta, ale keďže obec potrebuje urgentne rozšíriť cintorín zvolilo sa takéto riešenie, ktoré obci postačí na cca 10 – 15 rokov a počas týchto rokov bude obec riešiť realizáciu úplne nového cintorína.

3 ÚZEMIE DOTKNUTÉ ZMENAMI ČINNOSTI

Rozšírenie cintorína bude v priamej nadväznosti na existujúci cintorín, jednotlivé vetvy chodníkov sa budú napájať na hlavnú obecnú komunikáciu smerom ku kostolu. Vedľajší vstup bude v severozápadnom rohu areálu cez novo navrhovanú bránu.

Navrhované rozšírenie cintorína je situované na parcele číslo KN-C 802/57. Druh pozemku: trvalý trávny porast, pozemok je umiestnený mimo zastavané územie obce v katastrálnom území Oravská Jasenica. Z administratívneho hľadiska bude potrebné vyňatie spevnených plôch a chodníkov z poľnohospodárskeho pôdneho fondu o celkovej výmere 999 m². Pri odňatí poľnohospodárskej pôdy sa bude postupovať v zmysle nariadenia vlády SR č. 58/2013 Z.z. o odvodoch za odňatie a neoprávnený záber poľnohospodárskej pôdy. Záber lesných pozemkov nebude žiadny.

Celkový záber predstavuje:

Celková plocha rozšírenia predstavuje: 999 m²

Plocha spevnených plôch pre chodníky: 225,66 m²

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 20%,
- bude potrebný záber pôdy,
- mierne sa zvýši výmera spevnených plôch (chodníky),
- 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 charakter posudzovanej činnosti a jej lokalizáciu sa nepredpokladajú. Rovnako nebudú ovplyvnené vodné zdroje a zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou ani 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.

Záver hydrogeologického posudku (ENVICONSLT spol. s r.o., 2/2025):

Na základe výsledkov prieskumu možno **hydrogeologické pomery lokality pre účely rozšírenia pohrebiska hodnotiť ako vhodné.**

Možno konštatovať, že všetky podmienky stanovené pre prevádzkovanie pohrebísk sú splnené:

- hladina podzemnej vody v danej lokalite sa nachádza v hĺbke viac ako 6 m pod terénom. V zmysle požiadaviek § 19 ods. 1, písm. b zákona č. 131/2010 Z.z. o pohrebníctve v znení neskorších predpisov je územie z hľadiska hĺbky hladiny podzemnej vody vhodné pre ukladanie telesných pozostatkov do hrobov, nakoľko dno hrobov sa bude nachádzať v hĺbke >0,5 m na dnom hrobov;
- prieskumom boli na ploche pohrebiska overené dva typy zeminy, avšak s obdobnými vlastnosťami. Prvou je navážka tvorená ílovito-piesčitou hlinou s úlomkami, ktorá je slabo uľahnutá a porézna. Druhý typ zeminy, ktorá sa bude vyskytovať v úrovni pochovávaní, je piesčité il až zaílovaný piesok s úlomkami kameňa. V dôsledku slabšej uľahnutosti, resp. prítomnosti piesčitej zložky je zemina nenasýtená zóny prevzdušnená, čo vytvára dobré podmienky pre rozkladné procesy;
- v smere prúdenia podzemnej vody sa nenachádzajú žiadne zdroje pre hromadné alebo individuálne zásobovanie obyvateľstva;
- možnosť kontaktu obyvateľstva s podzemnou vodou znečistenou rozkladnými procesmi a taktiež možnosť zhoršenia kvality povrchovej vody v okolitých vodných útvaroch je možné vylúčiť.

Z uvedených dôvodov odporúčam **vydať kladné stanovisko k povoleniu na umiestnenie stavby.**

5 SYNERGICKÉ A KUMULATÍVNE VPLYVY

Plánované rozšírenie kapacity cintorína nadväzuje na existujúce pohrebisko. Dopravne je pozemok napojený na existujúcu uličnú, dopravnú sieť s priamym prístupom z cesty III/2274. Realizácia rozšírenia cintorína si nevyžiada rozširovanie inžinierskych sietí, výstavbu miestnej komunikácie ani vybudovanie parkovacích miest. Iné stavebné aktivity v riešenom území nie sú v súčasnosti plánované.

Navrhovaná plocha rozšírenia cintorína zasahuje v plnom rozsahu do územia CHKO Horná Orava (zóna D), v ktorom platí 2. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Územie zároveň zasahuje do územia európskej sústavy chránených území Natura 2000 (chránené vtáčie územie) SKCHVU008 Horná Orava, ktoré sa v tomto území prekrýva s CHKO. Chránené vtáčie územie Horná Orava bolo vyhlásené vyhláškou č. 173/2005 Z.z.

Plocha posudzovaného územia síce zasahuje do uvedených chránených území, vzhľadom však na fakt, že terén plochy bol v minulosti upravený, zarovnaný a je pravidelne udržiavaný (kosený) s cieľom pre rozšírenie existujúceho cintorína, nie je predpoklad že by rozšírenie cintorína malo negatívny dopad na predmet ochrany chráneného vtáčieho územia. Rovnako tak je nepravdepodobné, že by realizáciou rozšírenia cintorína na danej ploche došlo k negatívnym dopadom na hniezdne a potravné biotopy, prípadne na biotopy dôležité počas migrácie chránených druhov vtákov európskeho významu na účel zachovania ktorých bolo chránené vtáčie územie Horná Orava vyhlásené.

Rozšírenie cintorína nie je v zmysle § 13 ods. 1 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, t.j. na území, na ktorom platí druhý stupeň ochrany, zaradené medzi zakázané činnosti. V zmysle § 13 ods. 1 písm. d) zákona č. 543/2002 Z.z. sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na oplotenie pozemku za hranicami zastavaného územia obce.

Rozšírenie cintorína na navrhovanej ploche nie je v zmysle § 2 vyhlášky č. 173/2005 Z.z. ani v zmysle Programu starostlivosti o Chránené vtáčie územie Horná Orava na roky 2017 – 2046 (ŠOP SR, 2016) zaradené medzi zakázané činnosti ktoré môžu mať negatívny vplyv na predmet ochrany chráneného vtáčieho územia.

K synergickým a kumulatívnym vplyvom na prvky ochrany prírody nebude dochádzať.

6 SÚLAD NAVRHOVANEJ ZMENY ČINNOSTI S ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU

Nová lokalita cintorína je v územnom pláne (ZaD č. 2, jún/2024) navrhovaná severne od existujúceho cintorína (vid'. obr. č. 4, plocha č. 6). Navrhovaná zmena činnosti – rozšírenie existujúceho cintorína v záujmovej lokalite nie je zahrnutá v územnom pláne obce, navrhované rozšírenie má však viacero výhod, hlavne ekonomických, prepojenie na vybudovanú infraštruktúru existujúceho cintorína, prístupová komunikácia, parkovacie miesta, verejné osvetlenie, oplotenie, úžitková voda, kontajnery na separovaný zber odpadu.

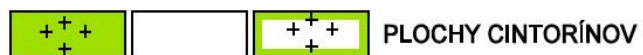
S cintorínom, ktorý je navrhnutý v územnom pláne obce sa aj naďalej počíta, ale keďže obec potrebuje urgentne rozšíriť cintorín zvolilo sa takéto riešenie, ktoré obci postačí na cca 10 – 15 rokov a počas týchto rokov bude obec riešiť realizáciu úplne nového cintorína.

Obr. 4 Výrez z územnoplánovacej dokumentácie (ZaD č. 2, jún/2024)



Legenda:

STAV NÁVRH VÝHLAD



VI. PRÍLOHY

1. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA

Lokalita rozšírenia ani existujúci cintorín neboli posudzované podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, nakoľko boli vybudované pred účinnosťou tohto ako aj predchádzajúceho zákona č. 127/1994 Z.z.

2. MAPA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV

Mapa širších vzťahov je prezentovaná v kapitole III.1. na obr. 1.

3. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Dokumentáciu k zmene navrhovanej činnosti tvorí:

- Projektová dokumentácia „Rozšírenie cintorína Oravská Jasenica“, zodp. projektant: Ing. Michal Farský (11/2024).
- Hydrogeologický posudok (ENVICONSLT spol. s r.o., 2/2025).

VII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA OZNÁMENIA

V Žiline, 18.02. 2025

VIII. SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA

Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Peter Kurjak, PhD.
ENVICONSLT spol. s r.o.
Obežná 7, 010 08 Žilina

Potvrdenie správnosti údajov:

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Ing. Karol Graňák - starosta obce

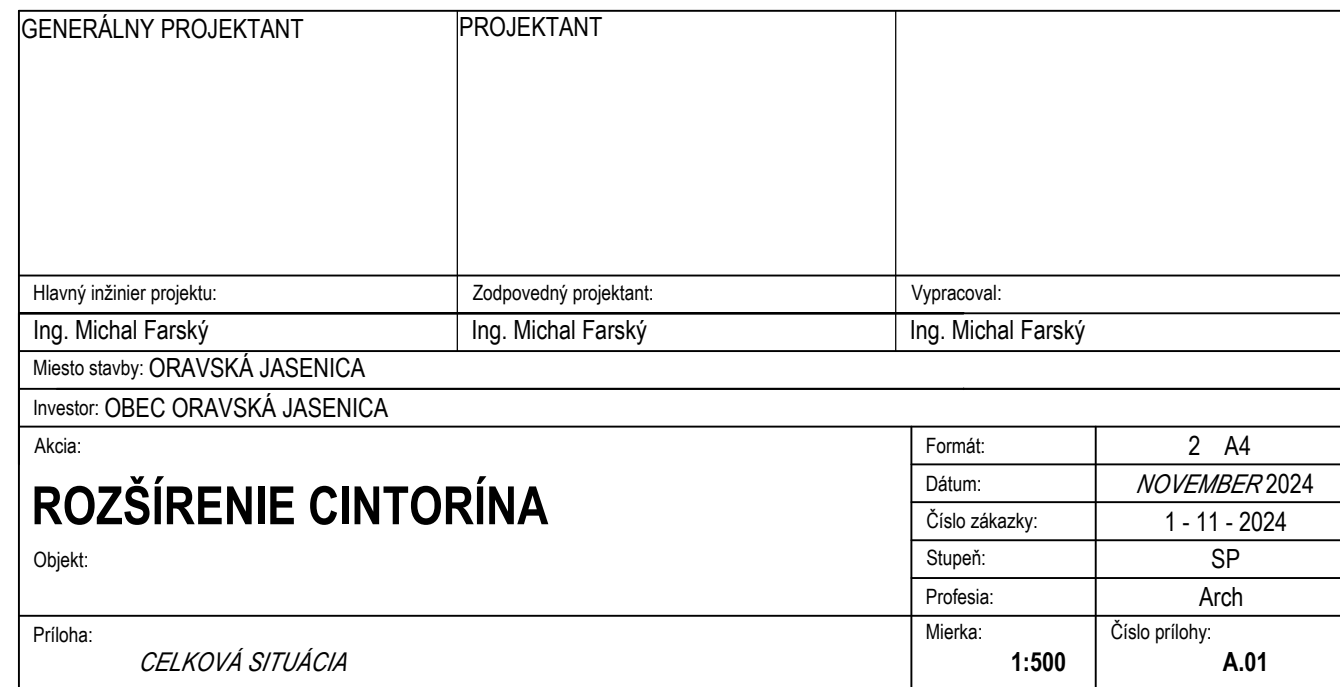




Foto 1 Pohľad na dom smútku a cintorín z cesty III/2274.



Foto 2 Pohľad na cintorín z cesty III/2274.



Foto 3 Pohľad na cintorín zo západu.



Foto 4 Pohľad na plochu rozšírenia cintorína zo západu.