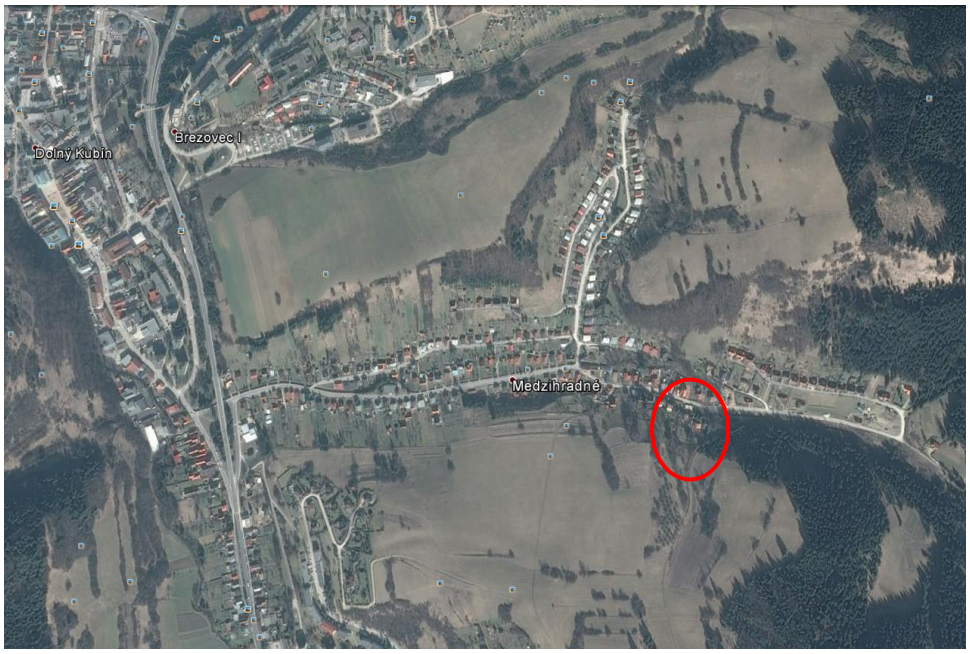
Dolný Kubín – mestská časť Medzihradné

– rozšírenie cintorína



OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

podľa zákona č.24/2006 Z.z.

o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

Navrhovateľ : **Mesto Dolný Kubín**
Mestský úrad
Hviezdoslavovo nám.1651/2
026 01 Dolný Kubín

Zhotoviteľ : **PROGEO s.r.o.**
Predmestská 75
010 01 Žilina

Máj 2015

OBSAH :

I. Údaje o navrhovateľovi 4
1. Názov (meno) 4
2. Identifikačné číslo 4
3. Sídlo 4
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa 4
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie 4

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti 4

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti 4
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo) . 4
2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície) 5
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie 7
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 8
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 8
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí 9

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických 23

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie 26

VI Prílohy:

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia 27
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe 28
3. Výpis z katastra nehnuteľností 29
4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti 44

VII. Dátum spracovania 44

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia 44

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa 44

Rozdeľovník :	Exemplár 1 – 8	Navrhovateľ
	Exemplár 9	PROGEO spol. s r.o.
	Exemplár 10	Navrhovateľ (CD s elektronickými súbormi)

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov

Mesto Dolný Kubín
Mestský úrad

2. Identifikačné číslo

00314463

3. Sídlo

Hviezdoslavovo nám.1651/2
026 01 Dolný Kubín

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Mgr. Roman Matejov
Tel : 043 / 5814 454
E-mail: primator@dolnykubin.sk
Historická budova MsÚ, číslo dverí: 3

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

RNDr. Kamil Kandera, Predmestská 75, 010 01 Žilina, tel. 0905 451 689, email : progeo@progeo.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Dolný Kubín – mestská časť Medzihradné – rozšírenie cintorína.

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Kraj: Žilinský
Okres: Dolný Kubín
Obec: Dolný Kubín, mestská časť Medzihradné
Katastrálne územie: Medzihradné, číslo katastra 812463

Parcelné čísla :
Register C-KN 28, 27/2, časť parcely 27/1.
Register E-KN 79, časť parcely E-KN 80/102
Uvedené parcely sú v katastri vedené ako záhrady.

2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

Keďže kapacita voľných hrobových miest jestvujúceho cintorína v Medzihradom – mestskej časti mesta Dolný Kubín (parcela C-KN 22/1) je pred vyčerpaním, navrhované riešenie – rozšírenie cintorína - je logickým pokračovaním cintorína v pozdĺžnom smere, čím dôjde k zväčšeniu kapacity hrobových miest (Obr.č.1,2 a 3). Rozšírenie cintorína bude na parcelách k.ú. Medzihradné, C-KN 28 plocha 2292 m^2, C-KN 27/2 plocha 668 m^2 a na časti parcely C-KN 27/1 – celková plocha 1929 m^2, záber pôdy bude vyčlenený novým geometrickým plánom, od čoho závisí aj celkový záber pôdy. Presný počet nových hrobových miest (t.j.hrobov, dvojhrobov, urnových hrobov, prípadne návrh kolumbária) bude stanovený v štúdii, ktorej vypracovanie bude nasledovať po ukončení procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie. Zároveň bude riešený aj komunikačný priestor medzi jednotlivými hrobovými miestami aj jednotlivými sekciami. Súčasťou riešenia bude aj návrh manipulačných plôch a prístupovej komunikácie v rámci súvisiacej vybavenosti. Pozdĺž starého aj novonavrhovaného cintorína bude navrhnutý záber pozemku v šírke cca 4,0 m na zrealizovanie prístupovej komunikácie formou spevnenia makadamom, prípadne podobným nenáročným riešením. Prístupová cesta bude na parcele č.236, ktorá je aj v súčasnosti v katastri vedená ako cesta. Zároveň bude zabezpečený priestor pre kontajner na odpad z hrobových miest. Súčasťou rozšírenia cintorína je aj návrh oplotenia, ktoré bude pokračovaním jestvujúceho oplotenia. Samotná stavba sa bude členiť na stavebné objekty:

SO – Hrobové miesta a spevnené plochy.
SO – Prípojka vody a elektriny.
SO – Prístupová komunikácia.
SO – Oplotenie cintorína.

Celý proces pochovávania, vrátane prevádzkovania cintorína, povinností prevádzkovateľa, povinností nájomcov hrobových miest, spôsobu ukladania ľudských pozostatkov, pravidiel chovania na cintoríne, nakladanie s odpadmi, rieši „Prevádzkový poriadok pohrebísk mesta Dolný Kubín“, ktorý bol prijatý ako VZN č. 10/2010. Na uloženie telesných pozostatkov sa bude využívať tak ako doposiaľ dom smútku lokalizovaný na hlavnom cintoríne v Dolnom Kubíne, ktorý má vybudovanú potrebnú infraštruktúru.

Pre účely cintorína bude do rozšírenej časti cintorína predĺžená prípojka vody a elektrickej energie.

Pre stanovenie tlecej doby na rozšírenej časť cintorína v Medzihradnom bol v decembri roku 2014 vypracovaný hydrogeologický posudok (Kandera, K., 2014). Autor posudku konštatoval, že lokalita je po stránke hydrogeologickej vhodná na projektovaný účel – rozšírenie cintorína, a to vzhľadom na hydrogeologické vlastnosti prítomných zemín, neprítomnosť súvislej hladiny podzemnej vody v profile pochovávania ako aj pod ním. V zmysle § 19 zákona č.131/2010 Z.z., o pohrebníctve však vzhľadom na to, že zeminy v hĺbke pochovávania a pod ňou prejavovali zvýšenú vlhkosť, navyše v jednej realizovanej sonde bol zaznamenaný slabý prítok podzemnej vody, autor posudku doporučil predĺžiť tleciu dobu na obdobie 20 rokov s tým, že pokiaľ sa pri prípadných exhumáciách v období po uplynutí minimálnej tlecej doby 10 rokov preukáže navrhovaná tlecia doba predimenzovaná, bude možné pristúpiť k jej skráteniu.

Navrhované rozšírenie cintorína nebude mať nepriaznivý dopad na životné prostredie, neočakávajú sa žiadne zdroje znečistenia ovzdušia, vznik odpadových vôd, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, ani iné očakávané negatívne vplyvy. Nepredpokladá sa tiež realizácia vyvolaných investícií. Odpad vyprodukovaný prevádzkou cintorína a jeho rozšírenia bude priebežne odvážaný vo veľkokapacitnom kontajneri v réžii prevádzkovateľa Mesta Dolný Kubín.

Obr.č.1 : Prístupová komunikácia k pôvodnému cintorínu



Obr.č.2 : Vchod do pôvodného cintorína, v ľavej časti prístupová komunikácia k jeho rozšíreniu



Obr.č.3 : Pohľad na územie, kde bude vybudované rozšírenie cintorína /plocha za nespevnenou cestou/



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

V predmetnom území sa v dohľadnej dobe neplánujú žiadne činnosti, ktoré by mali nejaké napojenie na plánované rozšírenie cintorína.

Plánované rozšírenie cintorína je riešené v územnoplánovacej dokumentácii – ÚPN mesta Dolný Kubín, Zmeny a doplnky č.2 (Kubina, J., 2009), ktorej aplikovanie v praxi umožnilo VZN, ktorým sa v súlade so zmenami a doplnkami č.2 územného plánu mesta Dolný Kubín mení a dopĺňa všeobecne záväzné nariadenie mesta Dolný Kubín č.9/2004 o záväzných častiach územného plánu mesta Dolný Kubín. Vyhlásené bolo 30.4.2014, účinnosť nadobudlo 15.5.2014 :

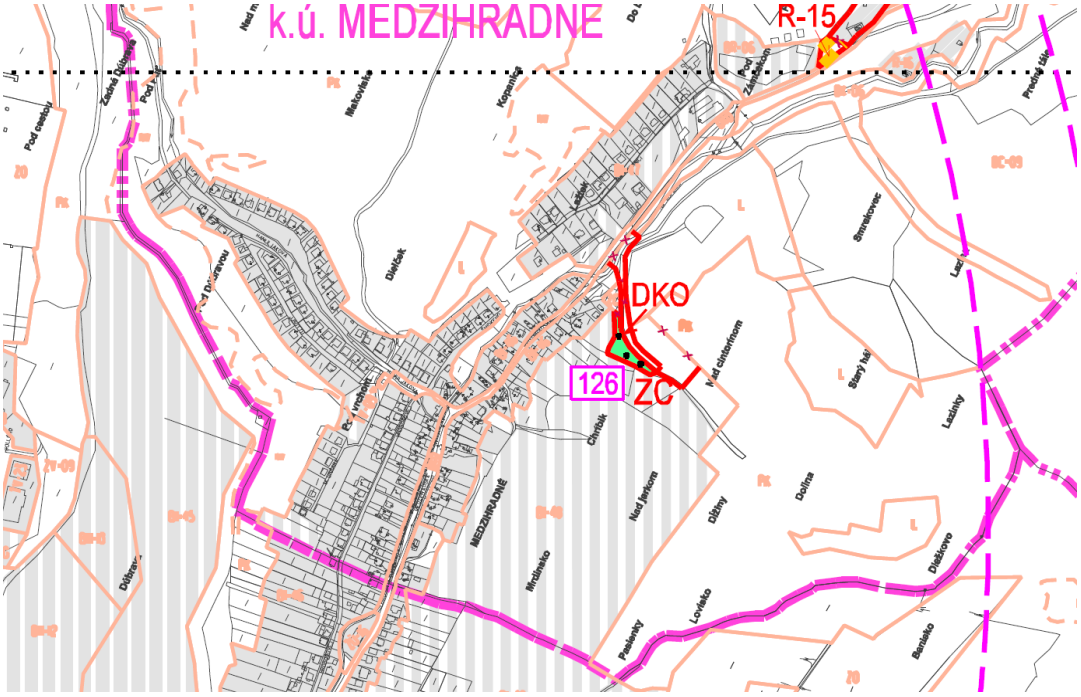
Mesto Dolný Kubín na základe § 6 a §11 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov a podľa § 27 ods. 3) zákona č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov vydáva toto všeobecne záväzné nariadenie: Všeobecne záväzné nariadenie mesta Dolný Kubín č.9/ 2004 o záväzných častiach Územného plánu mesta Dolný Kubín...

ČASŤ TRETIA

Verejnoprospešné stavby a asanačné opatrenia

V Článku 7 – Verejnoprospešné stavby, časti VYMEDZENIE VEREJNOPROSPEŠNÝCH STAVIEB :

VPS č.126 – plocha cintorína Medzihradné vrátane navrhovaného rozšírenia južným smerom, kat. územie Medzihradné;



Pri dodržiavaní zákona č. 131/2010 Z.z. (Zákon o pohrebníctve) a prevádzkového poriadku cintorína, realizáciou ani užívaním budúceho rozšírenia cintorína nehrozia žiadne riziká havárií.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Predložená dokumentácia - Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bude podkladom pre vydanie územného rozhodnutia a stavebného povolenia podľa zákona č. 50/1976 Z. z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.
V zmysle zákona č.470/2005 Z.z. o pohrebníctve má Regionálny úrad verejného zdravotníctva osobitné postavenie v stavebnom konaní – viď § 16 Zriadenie pohrebiska, odsek (5) Úrad má v územnom konaní o zriadení pohrebiska postavenie dotknutého orgánu, ktorý v konaní uplatňuje svoju pôsobnosť pri ochrane zdravia.
V zmysle § 19 Prevádzkový poriadok pohrebiska odsek (2) Prevádzkovateľ pohrebiska je povinný predložiť návrh prevádzkového poriadku pohrebiska na schválenie obci alebo mestskej časti, na ktorej území sa pohrebisko nachádza, a úradu /t.j. Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva/.

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

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti a vzhľadom na veľkú vzdialenosť dotknutého územia od štátnej hranice sa nepredpokladá jej vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

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

6.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Geomorfologické pomery :

V zmysle regionálneho geomorfologického členenia (Mazúr - Lukniš, 1980) sa záujmové územie nachádza v oblasti Stredné Beskydy v celku Oravská vrchovina. Vnútornú výškovú členitosť charakterizujú výškové rozdiely 100-300 m. Vrchovina sa skladá z dvoch odlišných geologických jednotiek: bradlové a flyšové pásmo. Posudzovaná stavba sa nachádza vo flyšovom pásme.
Flyšová vrchovina sa vyznačuje stredne až hlboko rezaným reliéfom, v ktorých vyššie chrbty sú budované odolnejšími pieskovcami. Doliny sa miestami rozširujú a vznikajú v nich malé kotlinky s pahorkatinovým reliéfom.
Tab.č.6.1 : Začlenenie územia podľa regionálneho geomorfologického členenia Slovenskej republiky (Mazúr in Atlas krajiny SR, 2002) :

Provincia	**Subprovincia**	**Oblasť**	**Celok**	**Oddiel**
Západné Karpaty	Vnútorné Západné Karpaty	Fatro - tatranská	Stredné Beskydy	Oravská vrchovina

Geologické pomery :

Širšie skúmané územie má pestré geologické pomery. Na geologickej stavbe širšieho okolia sa podieľajú okrem sedimentov kvartéru aj mezozoické horniny bradlového pásma a flyšové horniny paleogénu. Holocén je budovaný fluviálnymi sedimentami pozdĺž hlavných vodných tokov. Tvoria ho piesčité štrky a štrky. Nečlenený kvartér je tvorený deluviálnymi sedimentami svahových hlinito-kamenitých sutí. Paleogén podtatranskej sukcesie tvorí zuberecké súvrstvie budované flyšovými sekvenciami pieskovcov a ílovcov. Samotné skúmané územie patrí do mezozoika bradlového pásma – kysucká sukcesia (pestré bridličnaté slieňovce, pieskovce, resp. gbelianske vrstvy - pestré slieňovce, pieskovce, zlepence, záskalské brekcie, miestami vystupujú posidóniové vrstvy – bridlice a vápence) a nižnianska sukcesia (flyšové sekvencie budované striedaním pieskovcov, bridlíc a slieňovcov. Uvedené súvrstvia bradlového pásma sú v záujmovom území prekryté svahovými sedimentmi, v ktorých sa v prípade nepriaznivých geomorfologických a geologických pomerov tvoria geodynamické javy (zosuvy).

V rámci inžiniersko-geologickej rajonizácie patrí riešené územie do rajónu kvartérnych deluviálnych sedimentov.

Litogeneticky ide (v prípade rajónu L) o rovnorodé nevrstevnaté zeminy s vysokým obsahom jemnozrnných častíc, ich konzistencia je zvyčajne tuhá a stupeň nasýtenia je v rozmedzí 60 % až 90 %. Deluviálne sedimenty sú zastúpené pieskami a štrkmi (trieda S + G) i ílovitými polohami (trieda F). Zeminy tvoria deponované zvyšky materskej horniny a fluviálne komplexy. Štrkovité usadeniny sú prevažne piesčité a čiastočne ílovité i hlinité, stredno až hrubozrnné, stredne uľahnuté.

Kvartérny pokryv je tvorený prevažne súvrstvím deluviálnych a fluviálnych sedimentov rieky Orava a jej prítokov. Fluviálne sedimenty patria k najpestrejším pokryvným útvarom. Komplex fluviálnych štrkových zemín tvoria najhlbšie usadené a najstaršie pleistocénne štrky fácie riečneho dna. Sedimentačný komplex v nadloží hrubozrnných sedimentov je predstavovaný

súvrstvím pleistocén-holocén povodňových ílovito-hlinito-piesčitých zemín, v ktorých sa lokálne môžu vyskytovať šošovky s menším i vysokým obsahom organických látok. Sedimentačný komplex na povrchu uzatvára vrstva deluviálnych zemín. Kvartérne ílovito-piesčité súvrstvie dosahuje premenlivú hrúbku od cca 3 m do 5 m.

Širšie skúmané územie je súčasťou hydrogeologického rajónu PQ 018 Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury. Z hydrogeologického hľadiska sa dotknuté územie sa nachádza v hydrogeologickom regióne bradlového pásma, ktorého hydrogeologické pomery sú podmienené najmä izolovanou stavbou bradiel (karbonatické sedimenty) obklopenými prevažne málo priepustnými až nepriepustným súvrstviami obalov bradiel (slieňovce, ílovce). Puklinová priepustnosť bradiel je dobrá, odvodňované sú puklinovými a puklinovo-bariérovými prameňmi, najmä na ich styku s nepriepustnými sedimentmi. Obeh podzemných vôd v ostatných horninách bradlového pásma, ktoré majú prevažne flyšový charakter, je obmedzený. Pramenné vývery sa nachádzajú najmä na styku jednotlivých litofácií alebo v závere dolín, ktoré sú vyplnené suťovým materiálom. Vzhľadom na prevládajúce hydrogeologické pomery v dotknutom území sa tu nenachádzajú významnejšie vodné zdroje.

Na základe požiadavky Mestského úradu Dolný Kubín bol v decembri 2014 vypracovaný hydrogeologický posudok pre rozšírenie cintorína v Dolnom Kubíne, miestnej časti Medzihradné. Predmetom a cieľom hydrogeologického posudku bolo overenie geologických a hydrogeologických pomerov lokality, zaradenie zemín v zmysle STN 721001, stanovenie ich koeficientu filtrácie a hydrogeologických vlastností, zistenie hĺbky hladiny podzemnej vody a určenie ťažiteľnosti hornín tak, aby bolo možné naplniť požiadavky zákona č.131/2010 Z.z., § 19 o pohrebníctve.

Pre zistenie litologickej skladby skúmaného územia a následne jeho geologickej a hydrogeologickej charakteristiky s určením hĺbky hladiny podzemnej vody boli vyhĺbené 3 strojne kopané sondy do hĺbky cca 3 m tak, aby sa overila geologická stavba územia v hĺbke pochovávania a v jej podloží.

Profily stroje kopaných sond boli nasledovné :

KSM-1 (sonda lokalizovaná v S časti rozšíreného územia):
Súradnice : y : 401 538 x : 1 177 638 z : 540 m

0,00 - 0,20 m Hlina humusová - ornica s obsahom korienkov rastlín

0,20 – 0,80 Jemnozrnné deluviálne sedimenty charakteru ílu nerovnomerne piesčitého, hnedej farby, bez úlomkov hornín

0,80 – 2,80 Jemnozrnné deluviálne sedimenty charakteru ílu nerovnomerne piesčitého tmavohnedej farby, s obsahom ojedinelých zvetraných úlomkov hornín do priemeru 2 – 3 cm, smerom do podložia úlomky pribúdajú, v zmysle laboratórnych rozborov podľa STN 721001 ide o zeminu s názvom íl štrkovitý triedy F2, symbol CG.

Hladina podzemnej vody : nenarazená - bez prítomnosti súvislej hladiny podzemnej vody, resp. vlhkosti.

KSM-2 (sonda lokalizovaná v centrálnej časti rozšíreného územia):
Súradnice : y : 401 549 x : 1 177 666 z : 547 m

0,00 - 0,20 m Hlina humusová - ornica s obsahom korienkov rastlín

0,20 – 2,30 Jemnozrnné deluviálne sedimenty charakteru ílu nerovnomerne piesčitého hnedej farby, s obsahom ojedinelých zvetraných úlomkov ílovcov veľkosti do 2 – 3 cm, zemina je vlhká, v zmysle laboratórnych rozborov podľa STN 721001 ide o zeminu s názvom íl s vysokou plasticitou F8, symbol CH.

2,30 – 3,00 Predkvartérne podložie – zvetraný paleogén – ílovce zvetrané až na íl so zachovanou štruktúrou ílovcov, stupeň zvetrania smerom do podložia sa znižuje. V zmysle STN 721001 ide o horniny triedy R6 až R5.

Hladina podzemnej vody : nenarazená - bez prítomnosti súvislej hladiny podzemnej vody.

KSM-3 (sonda lokalizovaná v J časti rozšíreného územia):
Súradnice : y : 401 559 x : 1 177 687 z : 550 m

0,00 - 0,20 m Hlina humusová - ornica s obsahom korienkov rastlín

0,20 - 2,90 Jemnozrnné deluviálne sedimenty charakteru ílu piesčitého tmavohnedej, od cca 1,5 m žltohnedej farby, s obsahom ojedinelých úlomkov zvetraných hornín, zemina je vlhká, v zmysle laboratórnych rozborov podľa STN 721001 ide o zeminu s názvom íl s vysokou plasticitou F8, symbol CH.

Hladina podzemnej vody : nenarazená - bez prítomnosti súvislej hladiny podzemnej vody,

v cca 1,4 m slabý prítok podzemnej vody.

Skúmané územie podľa výsledkov kopaných sond tvoria jemnozrnné, deluviálne sedimenty s premenlivým obsahom neopracovaných alebo slabo opracovaných zvetraných úlomkov hornín a obliakov pieskovcov a zlepencov – zvyškov rozplavenej pleistocénnej terasy, ktoré sú uložené na paleogénnych sedimentoch zubereckého súvrstvia tvorenými striedaním vrstiev ílovcov, siltovcov a pieskovcov. Hrúbka deluviálnych sedimentov technickými prácami (kopanými sondami) nebola overená.

Hydrogeologická hodnota popisovaných sedimentov je nízka a pórovitá priepustnosť minimálna. Koeficient filtrácie určený z kriviek zrnitosti metódou Carman-Kozeny bol stanovený v rozmedzí 3,09 x 10^{-9} až 3,15 x 10^{-9} m.s^{-1}, t.j. vzhľadom na jej infiltračné schopnosti môžeme zeminu charakterizovať ako takmer nepriepustnú.

Počas vrtných prác nedošlo k narazeniu súvislej hladiny podzemnej vody, avšak v sonde KSM-3 v hĺbke cca 1,4 m bol zaznamenaný slabý prítok podzemnej vody. Ide pravdepodobne o povrchovú vodu, ktorá preniká z vrchnej časti predmetného územia nehomogenitami pokryvných zemín do podložia. V posudku bolo preto doporučené vybudovať účinnú drenáž tak, aby povrchové vody boli odvedené mimo predmetného územia parcely rozšírenia cintorína.

Prirodzená vlhkosť zemín v hĺbke pochovávania bola laboratórne stanovená v rozmedzí 20,48 – 35,14 %. Zeminy v profile kopaných sond majú zvýšenú vlhkosť.

Záverom sa v posudku konštatuje, že lokalita je po stránke hydrogeologickej vhodná na projektovaný účel – rozšírenie cintorína, a to vzhľadom na hydrogeologické vlastnosti

prítomných zemín, neprítomnosť súvislej hladiny podzemnej vody v profile pochovávania ako aj pod ním.

V zmysle § 19 zákona č.131/2010 Z.z., o pohrebníctve hydrogeologický posudok konštatuje, že zeminy v hĺbke pochovávania a pod ňou prejavovali zvýšenú vlhkosť, navyše v sonde KSM-3 bol zaznamenaný slabý prítok podzemnej vody, preto odporučil predĺžiť tleciu dobu na obdobie 20 rokov. Pokiaľ sa pri prípadných exhumáciách v období po uplynutí minimálnej tlecej doby 10 rokov preukáže navrhovaná tlecia doba predimenzovaná, bude možné pristúpiť k jej skráteniu. Potrebné je však pred začatím prevádzky rozšírenej časti cintorína vybudovať drenáž na odvedenie povrchových vôd z predmetného územia a zabrániť tak jej vnikaniu do hrobových miest a ovplyvňovaniu tlecej doby.

Ložiská nerastných surovín :

V riešenom území ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín.

Seizmicita :

V zmysle STN 73 0036 " Seizmické zaťaženie stavebných konštrukcii " – príloha A. 2, ako aj podľa " Schematickej seizmotektonickej rajonizácie skúmaného územia ", sa nachádza v zdrojovej oblasti seizmického rizika 4 s pravdepodobným výskytom zemetrasenia o sile 7° MSK - 64 s hodnotou základného seizmického zrýchlenia a_r = 0,3 $m.s^{-2}$. Podložie lokality zodpovedá podľa vplyvu lokálnych vlastností podložia na seizmický pohyb, zatriedeniu do kategórie „B" (STN 73 0036, čl. 4.3.1.).

Pôdne pomery :

Prakticky po celej dĺžke rieky Oravy sa v nivnom stupni vyskytuje úzky pás plytkej fluvizeme. Sú stredne humózne pôdy, s humusovým horizontom 0,2 - 0,3 m, majú neutrálnu reakciu a strednú sorpčnú kapacitu. Sú dobre priepustné pre vodu. V posudzovanom území sú plytké a silne štrkovité, s veľmi tenkým humusovým horizontom.
Prevládajúcim pôdnym typom v území sú kambizeme typické, kyslé, nasýtené, alebo nenasýtené. Jedná sa o stredne humózne pôdy s tenkým humusovým horizontom, majú kyslú až veľmi kyslú reakciu a strednú sorpčnú kapacitu. Väčšinou sú silne štrkovité. Priepustnosť pre vodu je stredná. V okolí Dolného Kubína miestami prechádzajú do pseudoglejov. Tieto majú výrazne nižšiu priepustnosť pre vodu, pretože pod humusovým horizontom sú zrnitostne ťažšie (vyšší obsah ílu).

Klimatické pomery :

Záujmová oblasť je charakterizovaná a zaradená v zmysle Atlasu SR (podľa Lapin, M., Faško, P., Melo, M., Šťastný, P. a Tomlain, J., in Mikloš, L., 2002) do klimatickej oblasti mierne chladnej označenej symbolom C-1 pre obdobie pozorovania 1961 až 1990. Oblasť je charakterizovaná 900-1200 mm-mi zrážok počas roka, v januári je priemerný úhrn zrážok 40 - 50 mm. Najviac zrážok padne v mesiacoch jún - august, najmenej v období január – marec (stanica Oravský Podzámok) – tab.č.6.2 :

Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Rok
Priemer	51	40	48	59	75	101	71	86	79	49	55	68	786
Max.	104	80	109	120	113	156	108	171	144	102	104	153	922
Min.	10	8	12	22	15	48	45	20	28	8	21	21	651

Priemerná výška snehovej pokrývky za rok dosahuje 38,3 cm (údaj meteorologickej stanice Oravský Podzámok). Počet dní so snehovou pokrývkou má širokú amplitúdu v závislosti od nadmorskej výšky. Vo vysokých polohách trvá 160 - 180 dní s maximálnou hrúbkou až 160 cm. V okolí Dolného Kubína je priemerný počet dní so snehovou pokrývkou 100 - 160 pri maximálnej hrúbke snehovej pokrývky cca 80 - 110 cm.

Mierne chladná oblasť s vlhkým až veľmi vlhkým okrskom. Vlhkosť vzduchu dosahuje najvyššie hodnoty v zimnom období, najnižšie v lete. Oblasť okolia dolného Kubína má 60 - 70 % oblačnosť s maximom v decembri a minimom v auguste. V roku je 40 - 100 dní s hmlou.

V rámci chladnej oblasti patrí dotknuté územie do mierne chladného okrsku s júlovým priemerom teplôt 12 - 16 °C. Klímu charakterizuje priemerná ročná teplota vzduchu 2 - 6 °C a priemerná teplota vzduchu v januári -4 až -7 °C. Najchladnejším mesiacom roka je január, najteplejším júl. Priemerný počet mrazových dní s teplotou 0,1°C a menej je cca 140 - 160 dní. V rámci územia sa prejavujú výrazné rozdiely v teplotných pomeroch spôsobené výškovou členitosťou, v bežnom dni môže rozdiel dosiahnuť aj 5 °C. Predmetné územie sa nachádza v kotline a dolinách, kde sa často uplatňuje teplotná inverzia v dôsledku prúdenia chladnejšieho ťažšieho vzduchu z vyšších polôh pohorí.

Oblasť má dažďovo- snehový typ režimu odtoku s výrazným podružným zvýšením vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy. Zásoby podzemnej vody sú doplňované hlavne atmosférickými zrážkami. Z hydrologického hľadiska dochádza k akumulácií v období december - január, vysoká vodnosť je v mesiacoch február - apríl. Najväčší priemerný mesačný prietok v miestnych povrchových tokoch býva v marci a najnižší v septembri. Režim zrážok má charakter kontinentálnej klímy.

Hĺbka premŕzania stanovená podľa ON 73 6196 je pre chladnú oblasť CH 5 (v zmysle Quitta,1980):

$$h_{pr} = \sqrt{2.\alpha . T_m} = 1{,}18 \text{ m až } 1{,}39 \text{ m}$$

α = mrazový súčiniteľ závisiaci od počtu ľadových dní (50, resp. 60)

T_m = maximálny počet mrazových dní (140-160)

Podľa STN 73 0036 - „Seizmické zaťaženie stavieb“ - príloha A2 "Seizmotektonická mapa Slovenska" sa prieskumné územie nachádza v seizmickej oblasti 6° MSK-64. Uvedenému stupňu prislúcha seizmické riziko zdrojovej oblasti 4 s hodnotou a_r = 0,3 $m.s^{-2}$ (kategória podložia A - skalné podložie alebo iná geologická formácia, pričom sa pripúšťa max. 5 m hrubá vrstva slabšieho materiálu na povrchu). Stavby následne vyžadujú dodržiavanie konštrukčných a zakladacích pokynov stanovených citovanou normou.

Z významnejších zlomov sa najbližšie od záujmového územia nachádza skupina paralelných zlomov s priebehom v smere SZ- JV a kolmom na uvedený smer.

Základné seizmické zrýchlenie zodpovedá zemetraseniu s periódou výskytu 450 rokov a vzťahuje sa na objekty so súčiniteľom významnosti gI=1,0 s priemernou životnosťou 50-100 rokov. Ak sú pre konštrukciu stanovené prísnejšie kritériá, seizmické riziko sa osobitne zhodnotí s uvážením variácie hĺbky hypocentra a vplyvu geológie.

Veternosť

V záujmovej oblasti podľa údajov „Ročenky klimatických pozorovaní SHMÚ v meteorologickej stanici Oravský Podzámok je prevládajúce prúdenie vzduchu zo smeru východného, menej západného a juhozápaného smeru, najmenej časté sú vetry severného a severozápadného smeru.

Vodné pomery

Povrchové vody :

Územie patrí do povodia rieky Orava, predmetné územie je odvodňované potokom Medzihradník, ktorý je pravostranným prítokom Jasenovského potoka.
V dlhodobom priemere dosahuje rieka Orava a jej prítoky najvyššie prietoky v jarných mesiacoch (apríl) a najnižšie začiatkom jesene (september), alebo v zimných mesiacoch (január, február).
Vodné nádrže ani jazerá sa v okolí dotknutom zámerom nevyskytujú.

Podzemné vody :

Územie dotknuté zámerom patrí podľa hydrogeologickej rajonizácie územia do rajónu : PQ 018 „Paleogén Oravskej vrchoviny, Skorušiny a časti Oravskej Magury“.

Skúmané územie tvoria jemnozrnné, deluviálne sedimenty s premenlivým obsahom neopracovaných alebo slabo opracovaných zvetraných úlomkov hornín a obliakov pieskovcov a zlepencov – zvyškov rozplavenej pleistocénnej terasy, ktoré sú uložené na paleogénnych sedimentoch zubereckého súvrstvia tvorenými striedaním vrstiev ílovcov, siltovcov a pieskovcov. Hrúbka deluviálnych sedimentov technickými prácami (kopanými sondami) nebola overená.

Hydrogeologická hodnota popisovaných sedimentov je nízka a pórovitá priepustnosť minimálna. Koeficient filtrácie určený z kriviek zrnitosti metódou Carman-Kozeny bol stanovený v rozmedzí 3,09 x 10^{-9} až 3,15 x 10^{-9} $m.s^{-2}$, t.j. vzhľadom na jej infiltračné schopnosti môžeme zeminu charakterizovať ako takmer nepriepustnú.

Počas technických prác nedošlo k narazeniu súvislej hladiny podzemnej vody, avšak v sonde KSM-3 v hĺbke cca 1,4 m bol zaznamenaný slabý prítok podzemnej vody. Ide pravdepodobne o povrchovú vodu, ktorá preniká z vrchnej časti predmetného územia nehomogenitami pokryvných zemín do podložia. V hydrogeologickom posudku bolo preto doporučené vybudovať účinnú drenáž tak, aby povrchové vody boli odvedené mimo predmetného územia parcely rozšírenia cintorína.

Prirodzená vlhkosť zemín v hĺbke pochovávania bola laboratórne stanovená v rozmedzí 20,48 – 35,14 %. Zeminy v profile kopaných sond majú zvýšenú vlhkosť.

Vodné plochy :

V predmetnom území sa nenachádzajú vodné plochy, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou zámeru.

Termálne a minerálne vody :

V území dotknutom zámerom ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú pramene termálnych alebo minerálnych vôd ani ich ochranné pásma.

Flóra a fauna

Flóra a vegetácia :

Podľa fytogeografického členenia Slovenska (Futák, 1984 in Atlas krajiny SR, 2002) spadá riešené územie do :

- oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale),
- obvodu západobeskydskej flóry
- okresu Západné Beskydy

Z hľadiska potenciálnej prirodzenej vegetácie sú pre dotknuté územie charakteristické karpatské dubovo-hrabové lesy (Carici pilosae-Carpinetum) s typickými zástupcami ako dub zimný (Quercus petraea), hrab obyčajný (Carpinus betulus), lipa malolistá (Tilia cordata), javor poľný (Acer campestre), ostrica chlpatá (Carex pilosa), zubačka cibuľkonosá (Dentaria bulbifera).
V údolí rieky Orava sa uplatňuje biotop jaseňovo-jelšových podhorských lužných lesov.
Predmetné územie sa nachádza v zóne vegetácie ovplyvnenej exhalátmi v stupni s ojedinelými nekrózami na veľmi citlivých rastlinách, zrejmá je malá intersepcia imisií na listoch a kmeňoch (Hajdúk, in Atlas SSR, 1980).
Pôvodný prirodzený les sa v predmetnom území nezachoval, bol premenený na sekundárne smrekové a borovicové lesy. Z nelesných biotopov sú zastúpené prevažne trvalé trávne porasty sekundárnych lúk a pasienkov.
Reálna vegetácia územia je do značnej miery odlišná od pôvodne. Územie v súčasnosti predstavuje intenzívne využívanú urbanizovanú a poľnohospodársku krajinu. V záujmovom území sú najviac zastúpené pasienky, ktoré sú extenzívne obhospodarované, spásané sú ovcami a hovädzím dobytkom. Ruderálna vegetácia sa vyskytuje iba na menších plochách v celom území. V samotnej lokalite sa okrem náletov kríkov nachádza aj niekoľko zanedbaných vysokokmenných ovocných stromov.

Fauna :

Širšie dotknuté územie zaraďujeme podľa zoogeografického členenia - limnický biocyklus - pontokaspickej provincie, podunajský okres, stredoslovenská časť (Hensel in Miklós et al., 2002). Hydrický biocyklus v dotknutom území predstavuje vodný tok Medzihradník.
Podľa členenia na živočíšne regióny je dotknuté územie zaradené do Karpatskej provincie, oblasti Západné Karpaty, obvod vnútorný, okrsok beskydský, podokrsok západný.

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nachádzajú nasledovné najrozšírenejšie typy biotopov :

- *biotopy polí, lúk a pasienkov*, ktoré podľa stupňa prirodzenosti, fytocenologickej pestrosti, prípadne intenzity obhospodarovania delíme na :

• prirodzené lúky
• poloprirodzené lúky
• pasienky (intenzívne, extenzívne)
• kosné lúky (intenzívne, extenzívne)
• záhrady
• ruderálne spoločenstvá
• orná pôda - poľnohospodárske monokultúry

S poklesom fytocenologickej rozmanitosti klesá i druhová skladba a kvalita tohto typu zoocenóz. V území sa z hľadiska percentuálneho plošného zastúpenia najviac uplatňuje orná pôda, pasienky a kosné lúky, čiže z hľadiska druhovej diverzity i kvantitatívneho chudobnejšie zoocenózy.

Typickými pre tieto biotopy sú zástupcovia hmyzu (mlynárik kapustný - Pieris brassicae, mlynárik repkový - Pieris napi, žltáčik ranostajový - Colias hyale, vidlochvost feniklový - Papilio machaon, babôčka admirálska – Vanessa atalanta, babôčka ṕhľavová - Aglais urticae, babôčka pávooká – Nymphalis io) ale najmä stavovcov (obojživelníky: ropucha bradavičnatá - Bufo bufo, ropucha zelená - Bufo viridis, skokan hnedý - Rana temporaria, plazy: jašterica krátkohlavá - Lacerta agilis, vtáky: jarabica poľná - Perdix perdix, bažant poľný - Phasianus colchicus, hrdlička poľná - Streptopelia turtur, škovránok poľný - Alauda arvensis, strakoš červenochrbtý - Lanius collurio, strakoš veľký - Lanius excubitor, cicavce: krt podzemný - Talpa europaea, piskor malý - Sorex minutus, bielozubka krpatá - Crocidura suaveolens, zajac poľný - Lepus europaeus, hraboš poľný - Microtus arvalis, líška obyčajná - Vulpes vulpes, sviňa divá - Sus scrofa, srnec lesný - Capreolus capreolus a mnoho iných).

- *biotopy ľudských sídiel* - jedná sa o synantropné druhy a druhy so širokou ekologickou valenciou.

Typické druhy: bocian biely - Ciconia ciconia, sokol myšiar - Falco tinnunculus, kuvik plačlivý - Athene noctua, dážďovník tmavý - Apus apus, plamienka driemavá - Tyto alba, lastovička domová - Hirundo rustica, belorítka domová - Delichon urbica, trasochvost biely - Motacilla alba, žltochvost domový - Phoenicurus ochruros, drozd čierny - Turdus merula, vrabec domový - Passer domesticus, jež východoeurópsky - Erinaceus concolor, krt podzemný - Talpa europaea, podkovár malý - Rhinolophus hipposideros, netopier veľký - Myotis myotis, myš domová - Mus musculus, potkan hnedý - Rattus norvegicus, tchor tmavý - Putorius putorius, kuna skalná - Martes foina.

V záujmovom území sa nenachádzajú žiadne chránené rastliny, živočíchy.

Vlastná dotknutá lokalita po zoologickej stránke nemá žiaden význam, živočíšne spoločenstvá v hodnotenom priestore sú druhovo ale i početne veľmi chudobné až absentujúce, všetko sa jedná sa o typické synantropné druhy typu biotopov ľudských sídiel a poľnohospodársky obrábaných pôd, biodiverzita vlastného riešeného územia ale i jeho najbližšieho okolia je veľmi nízka.

Územia chránené podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma :

Priamo v území dotknutom zámerom ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne veľkoplošné ani maloplošné chránené územia, ich ochranné pásma, prvky systému Natura 2000 a ani územia európskeho významu.
V záujmovom území sa nenachádzajú žiadne chránené stromy. V meste Dolný Kubín sa nachádza chránený strom – Radlinského jaseň /Fraxinus excelsior L./, evidenčné číslo S 24, ktorý však nebude zámerom dotknutý.

Územia európskeho významu :

V zmysle § 6, ods.3 a §28 ods. 10 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny MŽP SR Vyhláškou č. 24/2003 Z.z. vydalo zoznam biotopov európskeho významu, biotopov národného významu a prioritných biotopov. Záujmové územie zámeru nezasahuje do žiadneho územia európskeho významu.

Chránené vtáčie územia :

Záujmové územie zámeru nezasahuje do žiadneho chráneného vtáčieho územia. Geograficky najbližším chráneným vtáčím územím je CHVÚ Horná Orava

Vodohospodársky chránené územia :

Územie dotknuté zámerom sa nenachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti – najbližšie sa nachádzajú CHVO Beskydy a Javorníky a CHVO Veľká Fatra, ktoré však zámerom nebudú dotknuté.
Rieka Orava (4-21-04-001) patrí v zmysle vyhlášky č.211/2005 Z.z. medzi vodárenské toky.

Územný systém ekologickej stability :

V zmysle § 2 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sa za územný systém ekologickej stability považuje taká celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho alebo miestneho významu.

Podľa dokumentácie RÚSES okresu Žilina (1994), ÚPN VÚC Žilinského kraja (2010) a ÚPN mesta Dolný Kubín sa v okolí posudzovanej lokality nenachádzajú žiadne prvky ÚSES. Najbližšie sa nachádza - nadregionálny biokoridor vodný tok Orava, ktorý sa nachádza vo vzdialenosti cca 2 km severozápadne od riešeného územia.

2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

V rámci dotknutého územia a jeho bližšieho okolia boli identifikované nasledovné prvky krajinnej štruktúry :

1. Lúky a pasienky (resp. mozaika polí, lúk a trvalých kultúr) – dotknuté územie má charakter lúk a pasienkov, v okolitej štruktúre sa vyskytujú aj menšie obrábané polia.
2. Lesná vegetácia
3. Nelesná drevinná vegetácia
4. Vodné toky – potok Medzihradník

Antropogénne krajinné prvky tvoria :

5. Dopravné koridory (cestné komunikácie) – komunikácia vedúca z mestskej časti Medzihradné do Dolného Kubína.
6. Sídelné plochy
7. Rekreačné a športové prvky
8. Energovody

Diverzita krajinných prvkov je dostatočne viditeľná, citlivo tvoriaca kvalitný obraz poľnohospodárskej krajiny s typicky mozaikovou štruktúrou políčok okolo zastavaného územia obce. Dominantný prvok štruktúry krajiny tvorí sídlo, ktoré nenarúša tento obraz. Jeho styk s okolitou krajinou nie je ostrý, sídlo do okolitej poľnohospodárskej krajiny vhodne doznieva sadmi a záhradami v kombinácii s množstvom záhumienkových plôch, doplnených rozptýlenou krajinnou vegetáciou. Celkový kvalitný krajinný obraz krajiny katastra dotvára množstvo rozptýlenej krajinnej vegetácie formou menších enkláv, často líniových foriem, ale aj solitérnych jedincov, plniacich rôzne funkcie (krajinotvorná, ekostabilizačná, estetická). V tejto časti katastra na rozhraní poľnohospodárskej a lesnej krajiny je výrazný sukcesný proces, či už v počiatočnom, alebo pokročilom štádiu. Prechod medzi sídlom a lesnou krajinou vykazuje mierny stupeň narušenia flóry výskytom ruderálnych spoločenstiev v nive potoka.

Štruktúra krajiny :

Na formovaní krajiny záujmového územia sa v minulosti dominantne podieľali prírodné zložky, ktoré sformovali prvotnú krajinnú štruktúru. Dnešný stav územia je výsledkom pôsobenia mnohých antropogénnych činiteľov, ktoré prvotnú štruktúru krajiny nahradili a úplne zmenili jej pôvodný ráz. Štruktúru krajiny tvorí mozaika veľkoplošných lánov ornej pôdy, ktorú dotvárajú sídelné útvary, výrobné areály, hustá sieť komunikácií, vodné plochy, trvalé trávne porasty a pod. Ide o typicky oráčinovú krajinu, kde najvýraznejším pozitívnym krajinotvorným prvkom je sprievodná líniová drevinná vegetácia vodných tokov, ktoré tvoria sieť navzájom poprepájaných vodných kanálov a tiež maloplošná drevinná vegetácia ojedinelých lesíkov. Aj napriek antropickému vplyvu človeka, základné makroformy reliéfu ostali podstatným spôsobom nenarušené.

Scenéria :

Využitie zeme a charakter súčasnej krajinnej štruktúry sú viazané na vlastnosti prírodnej krajiny. V území dotknutom zámerom a v jeho okolí je charakter krajiny antropogénne výrazne pozmenený.

Sídla z predmetného územia majú prevažne vidiecky charakter so zástavbou rodinných domov a plochami záhrad. Neosídlená časť územia je predovšetkým poľnohospodársky využívaná, s veľkými plochami pasienkov a menej orných pôd. Súčasťou krajinnej štruktúry sú aj socioekonomické javy, ktoré rôznym spôsobom ohrozujú alebo limitujú tvorbu územného systému ekologickej stability, preto treba hľadať kompromis medzi antropogénnym využitím krajiny a jej ochranou.

3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

Zdroj : www.dolnykubin.sk
Sčítanie ľudu, domov a bytov v okrese Dolný Kubín v rokoch 1991, 2001 a 2011.
www.statistics.sk

Obyvateľstvo a sídla :

Dotknutou obcou zámeru je mesto Dolný Kubín, mestská časť Medzihradné. Dolný Kubín je okresným mestom a administratívnym centrom regiónu, sídlo tu má viacero verejných inštitúcií, ktoré zabezpečujú výkon štátnej správy v ich pôsobnosti.

Dolný Kubín je metropolou Oravy, má takmer 19 500 obyvateľov. Z urbanistického hľadiska je tvorený Starým mestom a mestskými časťami: Veľký Bysterec, Malý Bysterec, Banisko, Brezovec, Beňova Lehota, Záskalie, Mokraď, Kňažia, Medzihradné a Srňacie.

Prvý raz sa spomína v roku 1354. V 30. rokoch 19. storočia obyvatelia v obci pálili vápno a vyrábali kamenné bahríky (tehličky), z ktorých sa stavali tzv. oravské izbové pece. Dnes je tu úplne nová výstavba rodinných domov. Medzihradné sa delí na dve časti Medzihradné a Kopanicu.

Názov Kubín sa prvýkrát spomína v roku 1325 v listine, ktorou turčiansky konvent potvrdil zmenu majetkov a získanie osady Vyšný Kubín zemepánom z Liptovskej Revúcej. V rokoch 1564 – 1578 mal Dolný Kubín len 10–11 usadlostí. Obyvateľstvo bolo trvale viazané na pôdu, bez práva slobodného sťahovania. Obec spravoval richtár.

Medzníkom v dejinách Dolného Kubína je rok 1632, keď riaditeľ Oravského komposesorátu Gašpar Illešházy za ročný poplatok 10 zlatých oslobodil jeho obyvateľov od vykonávania robotných povinností a povýšil ich na mešťanov.

V 19. storočí sa Dolný Kubín dostával stále výraznejšie do povedomia Slovákov. Narodili sa tu, alebo pôsobili, viaceré osobnosti, ktoré zasiahli do rozvoja slovenskej kultúry a vzdelanosti a mali významný podiel na slovenskom národnom hnutí. Patril Janko Matúška, autor textu slovenskej hymny, najväčší slovenský básnik Pavol Országh Hviezdoslav, známy milovník literatúry a zberateľ kníh Vavrinec Čaplovič, lekár a spisovateľ Ladislav Nádaši–Jégé, farár Andrej Radlinský a celý rad ďalších osobností.

Významné obdobie pre Dolný Kubín nastalo po roku 1960. Vyplývalo to z novej územnej organizácie, keď bol na Orave z okresov Námestovo, Trstená a Dolný Kubín vytvorený jeden okres so sídlom v Dolnom Kubíne. Po mnohých rokoch sa Dolný Kubín stal opäť sídlom celej Oravy. Roku 1972 sa stal Dolný Kubín sídlom obvodného významu. Cieľavedomý rozvoj mesta pokračoval aj v osemdesiatych rokoch 20. storočia. Dolný Kubín sa tak stáročiami formoval až do dnešnej podoby hospodárskeho, kultúrneho, športového a rekreačného centra Oravy.

Demografia :

Tabuľka č.6.3 : Demografické údaje mesta Dolný Kubín za roky 2004 – 2012 :

Rok	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Stav	19 855	19 883	19 882	19 775	19 747	19 703	19 661	19 589	19 554
Živonarodení	235	202	193	224	239	228	229	232	195
Zomretí	116	138	140	141	128	119	138	153	115
Prirodzený prírastok / úbytok	119	64	53	83	111	109	91	79	80
Prisťahovaní	203	253	198	221	198	205	159	197	171
Vysťahovaní	294	318	358	332	353	356	348	311	333
Prírastok / úbytok sťahovaním	-91	-65	-160	-111	-155	-151	-189	-114	-162
Celkový prírastok / úbytok	28	-1	-107	-28	-44	-42	-98	-35	-82
Stav k 31. 12	19 883	19 882	19 775	19 747	19 703	19 661	19 563	19 554	19 472

Priemyselná výroba :

Základom ekonomiky mesta Dolný Kubín je rozvinutý priemysel. Dlhoročné tradície má predovšetkým strojárstvo a elektrotechnika, ktorých predstaviteľmi boli od päťdesiatych rokov minulého storočia štátne podniky ZVL a SEZ. Na ich činnosť nadviazali viaceré firmy, ktoré v súčasnom období hlavne dodávajú komponenty pre automobilový priemysel : Miba Sinter Slovakia, s.r.o., Bourbon AP Dolný Kubín, s.r.o., Nobel Automotive Slovakia, s.r.o., Klauke Slovakia, s.r.o., MAHLE Engine Components Slovakia, s.r.o., SCAME - SK, s.r.o., či KAJO metal, s.r.o.. Strojárskej výrobe sa však venujú aj viaceré ďalšie väčšie či menšie firmy: ELKOP, s.r.o., SEZ DK a.s., FONTANA, a.s., ORAVEX, s.r.o., KOBIT - SK, s.r.o., a iné.
Rovnako má v okrese Dolný Kubín dlhodobé tradície hutnícky priemysel, ktorý priamo v meste zastrešuje spoločnosť KOVOHUTY Dolný Kubín, s.r.o.
Potravinársky priemysel predstavuje v rámci mesta spoločnosť Pekárne a cukrárne RUSINA, spol. s r.o. Stavebníctvom a stavebnou činnosťou sa popri množstve malých firiem a živnostníkov zaoberajú spoločnosti Oraving, s.r.o., a J.P.V.K. SROS, spol. s r.o.

Poľnohospodárska výroba a lesníctvo :

Tab.č.6.4 : Druhová diferenciácia poľnohospodárskej pôdy v okrese Dolný Kubín

Celková rozloha	Poľnohospodárska pôda		Orná pôda	TTP	Záhrady	Ovocné sady
	ha	%	ha	ha	ha	ha
49 030	22 479	45,84	2 938	19 118	307	116

Poľnohospodárska výroba je v dotknutom území a jeho okolí nemá primárnu funkciu. Rastlinná výroba : Tradičnou pestovateľskou plodinou sú zemiaky, ktorých rozloha sa mení v závislosti od aktuálnych ekonomických podmienok. Ďalej sa pestujú obilniny, krmoviny, kapusta a v posledných rokoch aj technické plodiny. Živočíšna výroba sa orientuje najmä na chov hovädzieho dobytka. Lesnatosť v okrese Dolný Kubín predstavuje 43,5 % územia okresu. Lesy v predmetnom území, resp. v jeho okolí sú prevažne smrekové a patria do kategórie hospodárskych lesov.

Doprava :

Kostru dopravného systému sídelného útvaru Dolný Kubín tvoria cesty I. triedy č.59 /E77/ z Trstenej do Ružomberka a č.70 Kraľovany – Dolný Kubín. V rámci samotného mesta a jeho

mestských častí je doprava zabezpečovaná mestskou autobusovou dopravou, dopravu do okolitých obci zabezpečuje prímestská autobusová doprava. Železničná doprava -jednokoľajná trať tretej kategórie s motorovou trakciou č. 181 Kraľovany – Trstená.

Technická infraštruktúra :

Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie :

Zásobovanie pitnou vodou sídelného útvaru Dolný Kubín zabezpečuje Oravská vodárenská spoločnosť, a.s. cez Oravský skupinový vodovod z dvoch zdrojov – Oravice a Jasenové. Táto spoločnosť zabezpečuje aj odkanalizovanie územia, súčasťou ľavobrežnej časti odkanalizovania je aj mestská časť Medzihradné. Likvidáciu odpadových vôd zabezpečuje ČOV Dolný Kubín v katastrálnom území Oravská poruba – Gäceľ.

Zásobovanie obce elektrickou energiou :

Obec je zásobovaná elektrickou energiou z napájacích uzlov 400/110 kV TR Liptovská Mara a 400/220 kV TR Sučany.

Zásobovanie plynom :

Sídelný útvar Dolný Kubín je zásobovaný zemným plynom z VVTL plynovodu „Severné Slovensko“ prostredníctvom VVTL prípojok vyústených do troch regulačných staníc. Plynofikované sú takmer všetky mestské časti.

Odpadové hospodárstvo :

Mesto Dolný Kubín má zavedený separovaný zber odpadu, separovaných je 6 komodít : plasty, papier, sklo, kovy, tetrapakové obaly a šatstvo. Vyseparované komodity sú dotrieďované v triedičke odpadu, ktorej súčasťou je aj dvojkomorový balíkovací lis.

Komunálny odpad je po uzatvorení skládky KO Široká likvidovaný na skládkach mimo k.ú. Dolný Kubín.

Zásobovanie teplom :

Tepelné hospodárstvo v Dolnom Kubíne je sústredené do štyroch sídliskových celkov, správou a prevádzkovaním centrálnych zdrojov tepla, výmenníkových staníc a sekundárnych rozvodov sú spravované firmou TEHOS, s.r.o.

Obyvatelia zámerom dotknutej mestskej časti Medzihradné vykurujú svoje nehnuteľnosti lokálne, prevažne spaľovaním zemného plynu, pevným palivom alebo elektrickou energiou.

Rekreácia a cestovný ruch :

Rekreačné zariadenia sa v obci nenachádzajú. Obec má potenciál na rozvoj agroturistiky.

Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti :

V obci sa nachádza niekoľko kultúrnych - prevažne cirkevných pamiatok :Kostol sv. Michala archanjela, Gašice studňa s kaplnkou, Kaplnka panny Márie, Kaplnka sv.Rochusa, Kaplnka Za obrazom.

Archeologické náleziska :

V dotknutom území sa nenachádzajú archeologické náleziská.

Pri stavebnej činnosti v území je potrebné dodržať povinnosť ohlásenia prípadného archeologického nálezu podľa § 40 Zákona č.49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu v súlade s § 127 stavebného zákona.

Paleontologické náleziska a významné geologické lokality :
Významné paleontologické náleziska a významné geologické lokality neboli v bezprostrednom dotknutom území zaznamenané.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia

Znečistenie ovzdušia :
Katastrálne územie mesta Dolný Kubín z hľadiska znečistenia ovzdušia oproti okresu Žilina i územiu Slovenska vyznieva pomerne priaznivo. Na znečistení ovzdušia sa podieľajú najmä lokálne zdroje (v zime lokálne kúreniská) a miestna doprava.
Väčšina zdrojov tepla je plynofikovaná a štruktúra priemyslu nedáva predpoklady na významnú produkciu emisií. K najväčším znečisťovateľom ovzdušia možno priradiť podniky Glacier Tribometal, a.s, SEZ, a.s. Dolný Kubín a lokálne kotolne na tuhé palivo.
Priamo v okolí posudzovanej lokality sa nachádzajú iba malé a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré majú menší podiel na celkovom znečisťovaní ovzdušia v sídle.

Znečistenie podzemných a povrchových vôd :
Znečistenie vody v rieke Orava je dokumentované v tabuľke č. 6.5. Z nej vyplýva, že po Dolný Kubín je kvalita vyhovujúca, pod Dolným Kubínom sa mierne zhoršuje. Orava je v tomto úseku vyhlásená za vodohospodársky významný vodný tok. Rozhodujúcim producentom odpadových vôd je OVS Dolný Kubín a neodkanalizované obce na hornom toku.
Tabuľka č.6.5 : Kvalita povrchových vôd rieky Orava :

Ukazovatele podľa STN 75 7221					
A	B	C	D	E	Profil
II	II	III	II	III	Pod VN Tvrdošín
II	III	III	II	IV	Kraľovany

Vysvetlivky :
A - ukazovatele kyslíkového režimu
B - základné chemické ukazovatele
C - nutrienty
D - biologické ukazovatele
E - mikrobiologické ukazovatele
F - mikropolutanty
I najnižší stupeň znečistenia
V najvyšší stupeň znečistenia

Podzemné vody – najmä kvartérne, sú v malej miere ovplyvnené poľnohospodárskou činnosťou (znečistenie dusíkom, bakteriálne znečistenie). V mestskej časti Medzihradné je vybudovaná verejná kanalizácia, čo priaznivo ovplyvňuje kvalitu podzemných vôd. V časti územia, ktoré nie je odkanalizované sa dá predpokladať kontaminácia z netesných žúmp. resp. septikov. Dá sa predpokladať, že tento druh znečistenia bude postupne vyznievať. Kvalita podzemných vôd v širšej oblasti ani v samotnom posudzovanom území nie je sledovaná.

Znečistenie pôd :
V hodnotenom území sa vyskytujú pôdy zaradené do kategórie nekontaminované pôdy. Na lokálnej kontaminácii pôd sa môže podieľať najmä poľnohospodárstvo (úniky ropných látok z mechanizmov, chemické postreky, hnojivá).

Skládky :
V dotknutom území sa nenachádza žiadna skládka odpadov. Najbližšia skládky odpadov sa nachádza v obci Široká, táto je však v súčasnosti už uzatvorená.

Zdravotný stav obyvateľstva :

Pre charakteristiku zdravotného stavu obyvateľstva sú použité údaje uvedené v „Zdravotníckej ročenke Slovenskej republiky 2013“ (Národné centrum zdravotníckych informácií), ktoré sa vzťahujú na územie okresu Dolný Kubín.

Pre charakteristiku zdravotného stavu obyvateľstva existuje množstvo ukazovateľov, jedným z nich je počet hospitalizácií – viď tabuľka č.6.6 :

Tab.č.6.6 : Hospitalizácie podľa územia trvalého bydliska

SR/kraj/okres	Počet hospitalizácií				Priemerný ošetrovací čas v dňoch	Zomretí
	spolu	z toho		na 1000 obyvateľov		
		muži	ženy			
SR	1 165 115	505 647	659 468	215,2	6,7	21 739
Žilinský kraj	149 308	64 658	84 650	216,3	6,6	2 785
Dolný Kubín	10 308	4 462	5 846	260,9	5,9	136

Z hľadiska príčin úmrtnosti tak ako na území celej SR môžeme očakávať aj v rámci štatistík okresu Dolný Kubín dominantnosť 5 najčastejšie sa vyskytujúcich príčin smrti, a to na choroby obehovej sústavy, nádory, choroby dýchacej a tráviacej sústavy a vonkajšie príčiny smrti.

V roku 2012 bola v Žilinskom kraji hrubá miera úmrtnosti 9,2 ‰ a celoslovenský priemer mal hodnotu 9,5 ‰, čím sa Žilinský kraj radil na druhé miesto s najnižšou úmrtnosťou v rámci SR. Úmrtnosť v meste Dolný Kubín v roku 2012 dosiahla 9,9 ‰, t.j. hodnotu nad celoslovenským priemerom (tab.č.6.7).

Tabuľka č.6.7 : Úmrtnosť v dotknutom území (2012)

Územie	Počet zomretých	Úmrtnosť v ‰
Žilina - okres	1 424	9,2
Dolný Kubín	115	9,9

Zdroj : Bilancia pohybu obyvateľstva v SR v roku 2012, ŠÚ Bratislava

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

Pri prevádzkovaní rozšíreného cintorína nedôjde k významnejším zmenám negatívne ovplyvňujúcim jednotlivé zložky životného prostredia nad súčasnú úroveň posudzovanej lokality.

Hodnotenie zdravotných rizík :

Rozšírením cintorína v Medzihradnom nedôjde ku vzniku zdravotných rizík obyvateľov dotknutej obce. Riziko vznikne len počas výstavby, kedy hrozí riziko úrazu pri práci s rôznymi nástrojmi a pri kontakte so stavebným mechanizmom alebo nákladným automobilom. Takéto riziko je však len dočasné.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia :

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na vtáčie územia, územia chránených krajinných oblastí a vodohospodárskych oblastí, ktoré sa v dotknutom území nenachádzajú.

Vzhľadom na lokalizáciu zámeru nepredpokladáme priame vplyvy rozšírenia cintorína na biotopy európskeho významu ani na územia prírodných rezervácii.

Vplyvy na obyvateľstvo :

Negatívne vplyvy na obyvateľov dotknutej obce – hluk a prašnosť, budú vznikať len počas krátkeho obdobia výstavby – t.j. terénnych úprav, výstavby prístupovej cesty, oplotenia, prípadne ďalších stavebných prác. Počas výstavby je potrebné dodržiavať všetky platné predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci tak, aby bolo vytvorené dobré životné prostredie pre pracovníkov.

Počas prevádzky cintorína – vzhľadom na hydrogeologické pomery, nedôjde k negatívnym dopadom na obyvateľstvo a ani na povrchové toky a nepredpokladá sa ani vplyv na množstvo, režim, prúdenie a kvalitu podzemných vôd.

Počas prevádzky rozšíreného cintorína bude potrebné dodržiavať prevádzkový poriadok cintorína /cintorínsky poriadok/.

Vplyvy na horninové prostredie :

Počas prevádzky nebudú vznikať negatívne vplyvy na horninové prostredie, jednotlivé hroby budú vyhĺbené len účelovo pred samotným pohrebom a okamžite po pochovaní zomrelého spätne zasypané, resp. prekryté náhrobkom.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu :

Počas výstavby bude existovať riziko možného ohrozenia kvality podzemných vôd z dôvodu vykonávania zemných prác a stavebnej činnosti a zvýšenie rizika vzniku havarijných stavov únikom ropných látok z automobilov a stavebných mechanizmov. Doporučujeme preto, aby mechanizmy použité počas výstavby boli v dobrom technickom stave a aby sa dodržiavali všetky predpisy platné v oblasti bezpečnosti pri práci a ochrany zdravia pracovníkov.

Vplyvy na miestnu klímu, ovzdušie :

Počas výstavby predpokladáme lokálne zvýšenie emisií znečisťujúcich látok, hlavne prachu v ovzduší, z dopravy a stavebnej činnosti s ohrozením kvality pracovného prostredia na stavenisku a priľahlých výrobných priestoroch. Počas výstavby sa môže za sucha výraznejšie prejavovať veterná erózia, sprevádzaná prašnosťou. Zvýšeným pohybom stavebných mechanizmov a nákladných áut dôjde k nárastu objemu výfukových splodín v ovzduší priemyselnej zóny. Tento vplyv považujeme za málo negatívny a dočasný.

Vplyvy na pôdu :

Negatívnym vplyvom navrhovanej činnosti na pôdu je odstránenie povrchového pôdneho horizontu. Ide však len o hroby, ktoré budú prekryté platňou, pri ostatných bude táto vrstva

použitá pri spätnom zásype. Vzhľadom na zloženie pôdneho horizontu, t.j. jeho nízku kvalitu tento vplyv je minimálny. Vrchný pôdny horizont odstránený pri výstavbe oplotenia, resp. pri ďalších stavebných prácach sa použije na sadové úpravy v rámci cintorína.

Priamym a trvalým vplyvom na pôdu ako prírodný zdroj je trvalý záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu – v tomto prípade parciel definovaných v katastri nehnuteľností ako záhrady. Treba však konštatovať, že ide o bývalú záhradu, ktorá je značne zanedbaná a niekoľko ovocných stromov na jej území je zanedbaním starostlivosti o ne bez hodnoty.

Pri výstavbe a v malej miere aj pri prevádzke je zvýšené riziko kontaminácie pôdy ropnými látkami. Prevádzkou stavebných mechanizmov bude dochádzať k zhutňovaniu pôdy, deštrukcii vegetačného krytu a následnej možnej iniciácii eróznych procesov.

Vplyvy na faunu, flóru a ekosystémy :

Navrhovaná činnosť predstavuje urbanizáciu územia, ktoré je však v súčasnosti zanedbané a z hľadiska fauny a flóry bez väčšieho významu. Preto nedôjde ani k významným negatívnym vplyvom na faunu a flóru.

Vplyvy na štruktúru, využívanie, scenériu krajiny a ÚSES :

Realizáciou rozšírenia cintorína sa čiastočne zmení priestorová štruktúra a spôsob využívania krajiny. Poľnohospodárske kultúry – záhrady /v súčasnosti však úplne zanedbané/ budú nahradené cintorínom. Výstavbou nebudú spôsobené bariérové efekty ani deliace účinky v štruktúre sídla.

Vplyv na nehnuteľné kultúrne pamiatky a kultúrne hodnoty nehmotnej povahy nepredpokladáme.

Vplyvy na priemyselnú a poľnohospodársku výrobu :

Negatívne vplyvy na priemyselnú a poľnohospodársku výrobu nepredpokladáme.

Vplyvy na dopravu :

Po realizácii rozšírenia cintorína sa budú využívať rovnaké miestne komunikácie ako doposiaľ, s výnimkou vybudovania novej komunikácie k rozšírenej časti cintorína. Predpokladáme úpravu cesty mechanizmami a čiastočné spevnenie makadamom, ktorý bude zahutnený do podložia.

Vplyvy nadväzujúcich stavieb, činností a infraštruktúry :

Navrhovaný zámer si nevyžaduje nadväzujúce stavby.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice :

Vplyvy presahujúce štátne hranice nebudú vznikať.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Keďže kapacita voľných hrobových miest jestvujúceho cintorína v Medzihradom – mestskej časti mesta Dolný Kubín (parcela C-KN 22/1) je pred vyčerpaním, navrhované riešenie – rozšírenie cintorína - je logickým pokračovaním cintorína v pozdĺžnom smere, čím dôjde k zväčšeniu kapacity hrobových miest. Rozšírenie cintorína bude na parcelách k.ú. Medzihradné, C-KN 28 plocha 2292 m^2, C-KN 27/2 plocha 668 m^2 a na časti parcely C-KN 27/1 – celková plocha 1929 m^2, záber pôdy bude vyčlenený novým geometrickým plánom, od čoho závisí aj celkový záber pôdy. Presný počet nových hrobových miest (t.j.hrobov, dvojhrobov, urnových hrobov, prípadne návrh kolumbária) bude stanovený v štúdii, ktorej vypracovanie bude nasledovať po ukončení procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie. Zároveň bude riešený aj komunikačný priestor medzi jednotlivými hrobovými miestami aj jednotlivými sekciami. Súčasťou riešenia bude aj návrh manipulačných plôch a prístupovej komunikácie v rámci súvisiacej vybavenosti. Pozdĺž starého aj novonavrhovaného cintorína bude navrhnutý záber pozemku v šírke cca 4,0 m na zrealizovanie prístupovej komunikácie formou spevnenia makadamom, prípadne podobným nenáročným riešením. Prístupová cesta bude na parcele č.236, ktorá je aj v súčasnosti v katastri vedená ako cesta. Zároveň bude zabezpečený priestor pre kontajner na odpad z hrobových miest. Súčasťou rozšírenia cintorína je aj návrh oplotenia, ktoré bude pokračovaním jestvujúceho oplotenia.
Celý proces pochovávania, vrátane prevádzkovania cintorína, povinností prevádzkovateľa, povinností nájomcov hrobových miest, spôsobu ukladania ľudských pozostatkov, pravidiel chovania na cintoríne, nakladanie s odpadmi, rieši „Prevádzkový poriadok pohrebísk mesta Dolný Kubín“, ktorý bol prijatý ako VZN č. 10/2010. Na uloženie telesných pozostatkov sa bude využívať tak ako doposiaľ dom smútku lokalizovaný na hlavnom cintoríne v Dolnom Kubíne, ktorý má vybudovanú potrebnú infraštruktúru.
Pre účely cintorína bude do rozšírenej časti cintorína predĺžená prípojka vody a elektrickej energie.
Pre stanovenie tlecej doby na rozšírenej časť cintorína v Medzihradnom bol v decembri roku 2014 vypracovaný hydrogeologický posudok (Kandera, K., 2014). Autor posudku konštatoval, že lokalita je po stránke hydrogeologickej vhodná na projektovaný účel – rozšírenie cintorína, a to vzhľadom na hydrogeologické vlastnosti prítomných zemín, neprítomnosť súvislej hladiny podzemnej vody v profile pochovávania ako aj pod ním. V zmysle § 19 zákona č.131/2010 Z.z., o pohrebníctve však vzhľadom na to, že zeminy v hĺbke pochovávania a pod ňou prejavovali zvýšenú vlhkosť, navyše v jednej realizovanej sonde bol zaznamenaný slabý prítok podzemnej vody, autor posudku doporučil predĺžiť tleciu dobu na obdobie 20 rokov s tým, že pokiaľ sa pri prípadných exhumáciách v období po uplynutí minimálnej tlecej doby 10 rokov preukáže navrhovaná tlecia doba predimenzovaná, bude možné pristúpiť k jej skráteniu.

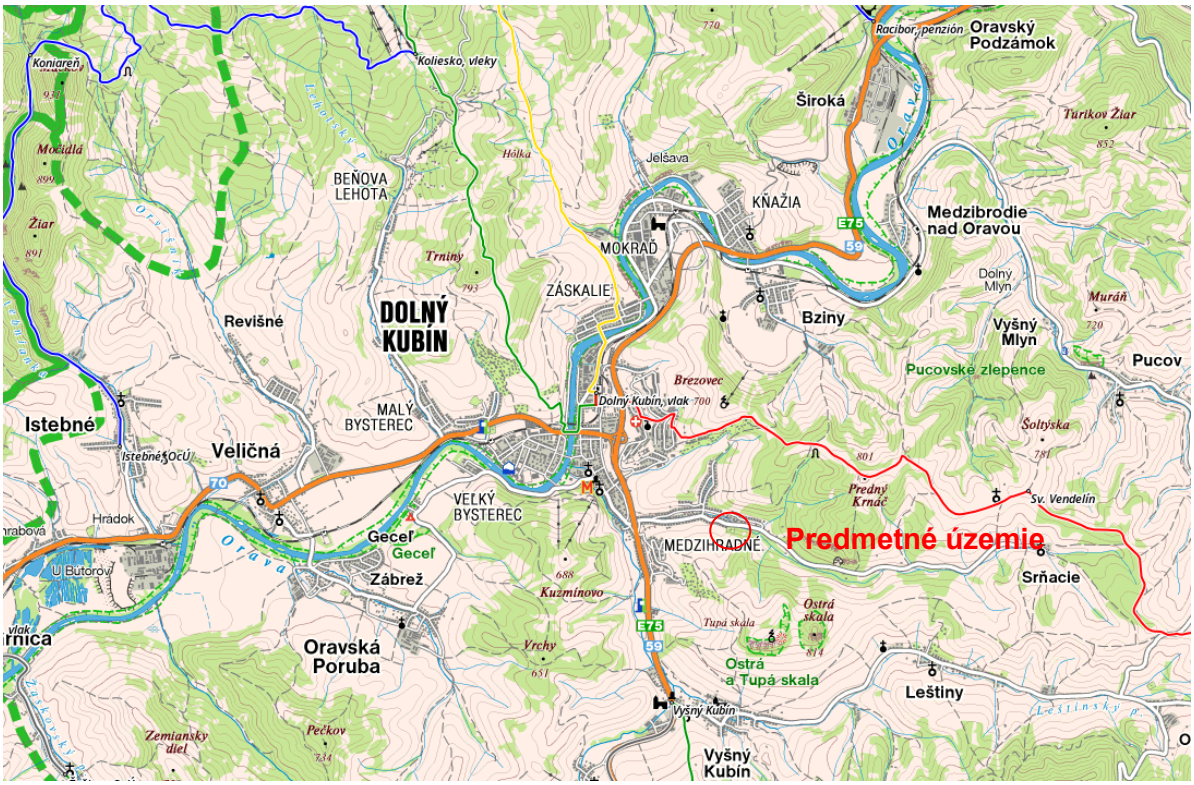
Navrhované rozšírenie cintorína nebude mať nepriaznivý dopad na životné prostredie, neočakávajú sa žiadne zdroje znečistenia ovzdušia, vznik odpadových vôd, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, ani iné očakávané negatívne vplyvy. Nepredpokladá sa tiež realizácia vyvolaných investícií. Odpad vyprodukovaný prevádzkou cintorína a jeho rozšírenia bude priebežne odvážaný vo veľkokapacitnom kontajneri v réžii prevádzkovateľa Mesta Dolný Kubín.

VI Prílohy:

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia

Navrhovaná činnosť, ktorej zmena je predmetom predloženej dokumentácie, bola vykonávaná už pred prijatím zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, preto nebola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe





3. Výpis z katastra nehnuteľností

3.1 Sútlač parciel registra E a registra C
3.2 Parcely Registra „E“
3.3 Parcely Registra „C“

4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.
K rozšíreniu cintorína doposiaľ nebola spracovaná žiadna dokumentácia. Po ukončení procesu posudzovania bude zadané vypracovanie potrebnej štúdie, resp. projektovej dokumentácie pre stavebné konania.

VII. Dátum spracovania

30.4.2015

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

RNDr. Kamil Kandera
PROGEO, spol. s r.o.
Predmestská 75
010 01 Žilina

.....
RNDr. Kamil Kandera
spracovateľ oznámenia

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

.....
Mgr. Roman Matejov
primátor mesta Dolný Kubín