

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1 CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

1.1 GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Na základe regionálneho geomorfologického členenia SR (E. Mazúr – M. Lukniš, 1980) patrí záujmové územie do subprovincie Vonkajších Západných Karpát, oblasti Slovensko-Moravské Karpaty, celku Považské podolie, podcelku Ilavská kotlina. Ilavská kotlina oddeľuje pohorie Bielych Karpát od Strážovských vrchov. Geograficky je ohraničená Púchovským a Trenčianskym prielomom Váhu. Morfológicky je predmetné územie v strednej terase Váhu. Povrch územia je plochý, rovinatý s nadmorskou výškou cca 235 m.

1.2 HORNINOVÉ PROSTREDIE

1.2.1 Geologická stavba

Záujmové územie sa nachádza na JV okraji Ilavskej kotliny, ktorá je tu lemovaná výbežkami mezozoika Strážovských vrchov. Na geologickej stavbe územia sa zúčastňujú:

- sedimenty neogénu
- sedimenty kvartéru.

Neogén

Ilavská kotlina je vyplnená dominantne sedimentami pliocénu - prevažujú polymiktné štrky s vrstvami pieskovcov a šošovkami šedých a zelenkavých ílov. Mocnosť súvrstvia dosahuje 100 m.

Pozdĺž západného okraja kotliny sa zachovali v útržkoch aj staršie sedimenty burdigalu, v ktorých prevládajú karbonatické a polymiktné pieskovce až drobnozrnné zlepenice.

Kvartér

Územie sa nachádza na strednom terasovom stupni tvorenom fluviálnymi štrko-piesčitými sedimentami. Tieto sú prekryté povrchovou vrstvou eolických sedimentov - sprašových hlinami. Celková mocnosť kvartéru dosahuje 10-12 m.

1.2.2 Inžinierskogeologická charakteristika

Podľa regionálneho členenia (Matula a kol., 1985) je záujmové územie zaradené do regiónu neogénnych tektonických depresí, oblasti vnútrohorských kotlín, rajónu LT - rajón sprašových sedimentov na riečnych terasách.

Povrchové hliny sú kategorizované ako íly piesčité (CS) a v zmysle STN 73 1001 patria do triedy F4-F6. Štrky patria do tried G5 až G3 (GC, G-F).

1.2.3 Geodynamické javy

V posudzovanom území nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov.

Seizmicita územia

V zmysle „Mapy seizmických oblastí“ (STN 73 0036) sa lokalita nachádza v pásme, v ktorom maximálna intenzita seizmických otrasov nepresiahne hodnotu 7° stupnice makroseizmickej intenzity MSK-64.

1.2.4 Radónové riziko

Podľa existujúcich podkladov (Uranpres, 1997) sa riešené územie nachádza v zóne nízkeho radónového rizika.

1.2.5 Ložiská nerastných surovín

V bezprostrednom okolí posudzovanej lokality sa ložiská nerastných surovín nevyskytujú.

1.3 KLIMATICKÉ POMERY

Podľa klimatickej regionalizácie (E. Quitt, 1971) patrí územie do oblasti T-2 s nasledovnou charakteristikou: dlhé leto, teplé a suché, veľmi krátke prechodné obdobie s teplou jarou i jeseňou, mierne teplou až veľmi suchou zimou a veľmi krátkym trvaním snehovej pokrývky.

Údaje z klimatickej charakteristiky:

- | | |
|---|---------------|
| • počet letných dní | 50 - 60 |
| • počet mrazových dní. | 100-110 |
| • počet ľadových dní. | 30-40 |
| • priemerná teplota v januári | - 3 až - 5 °C |
| • priemerná teplota v júli | 17-19 °C |
| • priemerný počet dní so zrážkami 1 mm a viac | 90-100 |
| • priemerný úhrn zrážok vo vegetačnom období | 350-400 mm |
| • priemerný úhrn zrážok v zimnom období | 200-300 mm |
| • počet dní so snehovou pokrývkou | 40-50 |

Z hľadiska rozptylových podmienok je dôležitým prvkom smer a rýchlosť vetra. Prevládajúcimi smermi vetra v riešenom území sú západné a severné. Priemerná rýchlosť vetra sa v zimnom polroku pohybuje okolo 2,9 m/s, v letnom polroku 2,7 m/s.

1.4 VODA

1.4.1 Povrchové vody

Záujmové územie patrí do povodia Váhu, do ktorého je odvodňované prostredníctvom Kolačinského potoka, ktorý preteká 300 m južne od posudzovaného objektu.

1.4.2 Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie (Šuba, J. a kol., 1980) spadá skúmaná oblasť do rajónu QN 037 Kvarter a neogén Ilavskej kotliny.

Dotknutý kolektor podzemných vôd v predmetnom území reprezentujú kvartérne fluviálne terasové sedimenty, ktoré vytvárajú zvodnený horizont s voľnou hladinou podzemnej vody. Priepustnosť prostredia možno hodnotiť ako dobrú, s priemernou hodnotou koeficientu filtrácie k_f rádovo $1 \cdot 10^{-4}$ m/s. Hladina sa nachádza v priemere 4-8 m pod terénom. Smer prúdenia podzemných vôd je od východu k západu.

1.4.3 Minerálne a termálne vody

V riešenom území ani v jeho okolí nie sú registrované ani evidované zdroje minerálnych alebo termálnych vôd, ani ich ochranné pásma.

1.4.4 Vodohospodársky chránené územia

Vodohospodársky chránené územie Strážovské vrchy vyhlásené v zmysle nariadenia vlády SSR č. 13/1987 Zb. v znení zákona č. 364/2004 Z.z. sa nachádza východne od posudzovanej lokality, bez kontaktu.

V danom území sa nachádzajú vodohospodársky významné zásoby podzemných vôd. Územie je súčasťou pásma hygienickej ochrany 2. stupňa - vonkajšia časť vodárenského zdroja Kolačín.

1.5 PÔDA

Medzi pôdnymi typmi v širšom území dominuje hnedozem ilimerizovaná na sprašových hlinách. Horizont A obsahuje 1,3-2,5 % humusu. Sú mierne kyslé až kyslé, sorbčný komplex nasýtený. Vykazuje intenzívnejší proces ilimerizácie, t.j. mechanický presun ílových častíc (menších ako 0,001 mm) bez ich chemických zmien z horizontu A do horizontu B_t. Pôdy sú stredne ťažké - hlinité pôdy, bez skeletu až slabo skeletnaté.

1.6 BIOTA

1.6.1 Flóra a vegetácia

Na základe fytogeografického členenia Slovenska (Atlas SSR, 1980) riešené územie patrí do oblasti Západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale), obvodu predkarpatskej flóry (Praecarpaticum), okresu Strážovské a Súľovské vrchy.

Súčasný stav vegetácie oproti potenciálnej vegetácii dotknutého územia je výrazne pozmenený. Pôvodná vegetácia širšieho riešeného územia bola premenená na poľnohospodársky intenzívne využívané plochy. Pôvodné rastlinné spoločenstvá sa zachovali len ostrovčekovite a v refúgiách a v súčasnosti plnia významné krajinné-ekologické a stabilizačné funkcie v krajine. Takéto spoločenstvá boli zaregistrované ako súčasť brehového porastu rieky Váh.

Samotný pozemok tvorí poľnohospodársky využívaná pôda bez stromového porastu.

1.6.2 Fauna

Na základe členenia Slovenska (Atlas SSR, 1980) na živočíšne regióny záujmové územie spadá oblasti Západné Karpaty, obvod vnútorný, okrsok západný.

V mieste lokalizácie výrobného areálu je charakter živočíšnych spoločenstiev typický pre poľnohospodársku kultúrnu sídelnú krajinu, s prevahou druhov poľných monokultúr, s nízkou druhovou diverzitou a abundanciou. Do širšieho okolia zasahujú druhy viazané na a sprievodnú vegetáciu vodných tokov. K najbežnejším druhom patria zástupcovia spevavcov - lastovičky, sýkorky, drozdy, trasochvost biely, vrabec domový a žltouchvost domový, z cicavcov najmä drobné zemné cicavce.

1.6.3 Prvky územného systému ekologickej stability

V posudzovanej lokalite ani v jej okolí sa nenachádzajú žiadne prvky územného systému ekologickej stability. Najbližší prvok ÚSES tvorí lokálny hydrický biokoridor Kolačinského potoka vzdialený cca 300 m západne, bez významných brehových porastov.

1.7 CHRÁNENÉ ÚZEMIA

1.7.1 Územná ochrana prírody

Do riešeného územia nezasahujú žiadne chránené územia, resp. ochranné pásma. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny tu platí I. stupeň ochrany.

1.7.2 Druhová ochrana prírody

V záujmovom území nie je dokumentovaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov.

Priamo v riešenom území sa nevyskytujú biotopy flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej, habitatovej, krajinej diverzity a heterogenity, teda takých, v ktorých sa vyskytujú chránené, vzácne a ohrozené taxóny, biotopy ohrozených a vzácných druhov nižších rastlín, stanovišťa vzácných a ohrozených rastlinných spoločenstiev, lokality s výskytom druhov a spoločenstiev na hranici alebo mimo územia svojho súvislejšieho areálu a lokality s výskytom ekologicky alebo inak (vývojovo, taxonomicky) významných druhov a spoločenstiev organizmov.

1.7.3 Chránené stromy

V posudzovanom území sa nenachádza žiadny chránený strom.

2 KRAJINA

Posudzovaná lokalita sa nachádza pri štátnej ceste I/61 na voľnej ploche medzi mestami Dubnica nad Váhom a Nová Dubnica. Reliéf je prevažne rovinatý, resp. mierne zvlnený.

Sídla Dubnica nad Váhom a Nová Dubnica predstavujú krajinu mestského typu, ich okolie poľnohospodársku krajinu. Krajina v širšom okolí má údolný charakter daný nivou Váhu. Tok Váhu so svojimi brehovými porastami vytvára pôsobivú scenériu. Túto narušujú predovšetkým umelé líniové prvky, ako sú derivačný kanál, diaľnica, železnica a cestná sieť.

Riešené územie má typický poľnohospodársky charakter s veľkoplošnými plochami ornej pôdy. Na opačnej strane cesty I/61 sa nachádza objekt komerčnej vybavenosti - autosalón a autoservis Ford.

3 OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA A KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

3.1 OBYVATEĽSTVO

V Dubnici nad Váhom žije cca 26 400 obyvateľov. V priestore plánovaného výrobného závodu, ani v jeho blízkom okolí sa obydlia nenachádzajú. Najbližšie obydlia obce Príles sa nachádzajú cca 300 m severne, za cestou I/61. Okraj sídelného útvaru Nová Dubnica sa nachádza južne, vo vzdialenosti cca 600 m a okraj Dubnice nad Váhom cca 1 200 m východne (obr. 1).

Tab. 1 Vývoj počtu obyvateľov v rokoch 1975-2000

Územie	Rok			
	1975	1998	1999	2000
Dubnica nad Váhom	11 918	26 318	26 333	26 373

In: Bilancia pohybu obyvateľstva r.1998, 2001. ŠÚ SR Bratislava. Encyklopédia Slovenska. SAV Bratislava, r.1980.

Ekonomická aktivita

Podmienky zamestnanosti obyvateľov širšieho okolia vytvára samotné mesto Dubnica nad Váhom, kde pracuje prevažná časť ekonomicky aktívnej časti obyvateľstva. V úrovni ekonomickej aktivity sa výrazne prejavujú väzby na hospodársku základňu ďalších miest, najmä na Novú Dubnicu, Ilavu a Trenčín.

Podľa nového územného členenia prináleží riešené územie do okresu Ilava, kde v roku 2001 bolo cca 31 000 EAO. Obyvatelia Dubnice nad Váhom i okresu Ilava sú zamestnaní predovšetkým v priemysle, službách a v poľnohospodárstve.

Tab. 2 Ekonomická aktivita obyvateľov dotknutého územia r. (2001)*

Územie	spolu	muži	ženy	podiel EAO v % z trvale býv. ob.
Dubnica nad Váhom	13 732	7 032	6 700	52,8
Ilava -okres	31 011	16 279	14 732	50,0

* predbežné údaje bez pracujúcich dôchodcov

Zdroj: Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2001. ŠÚ SR Bratislava, 2002

Transformácia ekonomiky má negatívny dopad na osídlenie v študovanom regióne. Od roku 1990 poklesol počet pracovných príležitostí v celom regióne. V posledných rokoch sa však v území rozvíjajú aktivity, prostredníctvom ktorých došlo k poklesu nezamestnanosti. V apríli 2004 predstavovala miera evidovanej nezamestnanosti v okrese Ilava 6,91 %. Pohybom za prácou mimo miesto trvalého bydliska je vyrovnávaná bilancia zdrojov a potrieb pracovných síl.

3.2 SÍDLA

V súčasnosti je mesto Dubnica nad Váhom prevažne hospodárskym centrom regiónu, sídlom okresu a obvodných úradov je mesto Ilava. Sídlo pôsobí polarizačne aj aglomerizačne na okolité obce a vytvára sústavu vzájomne prepojených sídelných uzlov. Zástavba mestskej aglomerácie je značne rozmanitá. Nachádzajú sa tu objekty hromadnej bytovej zástavby i rodinných domov. Mesto má predpoklady pre ďalší rozvoj predovšetkým svojou polohou, demografickou skladbou, podnikateľskými aktivitami v území, svojimi výrobnými kapacitami a pod.

3.3 PRIEMYSEL

V Dubnici nad Váhom aj Novej Dubnici je rozvinutý predovšetkým strojársky a elektrotechnický priemysel.

Predmetná investícia bude realizovaná v rámci pripravovaného priemyselného parku medzi Dubnicou nad Váhom a Novou Dubnicou.

V súčasnosti sa v riešenom území ani jeho okolí areály priemyselnej výroby nenachádzajú.

3.4 SLUŽBY

Mesto Dubnica n/Váhom je vybavené širokou škálou zariadení lokálneho, mestského, okresného, významu v oblasti školstva, zdravotníctva, kultúry, telovýchovy a športu, sociálnej starostlivosti, ako aj zariadení obchodu a služieb.

Priamo v riešenom území sa objekty služieb nachádzajú, na opačnej strane cesty I/61 sa nachádza autoservis a autosalón Ford.

3.5 POĽNOHOSPODÁRSTVO A LESNÉ HOSPODÁRSTVO

Samotná posudzovaná lokalita je v súčasnosti poľnohospodársky využívaná, predstavuje ju orná pôda.

3.6 INFRAŠTRUKTÚRA

Celé riešené územie je v dosahu všetkých potrebných inžinierskych sietí. Spôsob ich napojenia je uvedený v kap. II.8.

3.7 DOPRAVA

Riešené územie je dopravne napojené na štátnu cestu I/61, ktorá tvorí zároveň severnú hranicu posudzovaného areálu. Napojenie na diaľnicu D1 je možné z cesty I/61 mimoúrovňovou križovatkou Nemšová, vo vzdialenosti cca 2,5 km od areálu.

Súbežne, medzi diaľnicou D1 a cestou I/61, prechádza hlavná železničná trať č. 120 Bratislava – Žilina - Košice.

3.8 REKREÁCIA A CESTOVNÝ RUCH

Horská a podhorská krajina je využívaná pre turistiku, pobyt v prírode, zimné športy, pobyt pri vodných plochách s možnosťou vodných športov. Pre rozvoj prímestskej

rekreácie mesta Dubnica sa využíva najmä podhorská časť Strážovských vrchov. Rekreácia miestnych občanov sa realizuje najmä vo víkendových rekreačných sídlach (chalupách), napr. v obciach Vršatecké Podhradie, Horná a Dolná Poruba a pod.

V okolí posudzovanej lokality sa plochy rekreácie nevyskytujú.

3.9 KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY A ARCHEOLOGICKÉ LOKALITY ÚZEMIA

Posudzovaná lokalita nie je v kontakte so žiadnymi kultúrnohistorickými pamiatkami. V záujmovom území nie sú známe ani archeologické lokality.

4 SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

4.1 OVZDUŠIE

Stav ovzdušia v posudzovanom území je ovplyvnený existujúcimi veľkými, strednými a malými zdrojmi znečistenia ovzdušia, automobilovou dopravou, ale aj prenosmi emisií zo vzdialených zdrojov.

Hlavným zdrojom znečistenia ovzdušia je Tepláreň ZVS a ZŤS v Dubnici nad Váhom. Vzhľadom na konverziu v podnikoch ťažkého strojárstva a zmenu palivovej základne teplárne sa imisná situácia v oblasti v posledných rokoch zlepšila.

Hlavným zdrojom sekundárnej prašnosti v záujmovom území je orná pôda, a to predovšetkým v mimovegetačnom období.

Cesta I/61 je charakterizovaná ako líniový zdroj znečisťovania ovzdušia. Situáciu v tomto smere vylepšilo vybudovanie diaľnice D1, ktoré odklonilo tranzitnú dopravu mimo intravilán sídiel.

Tab. 3 Produkcia emisií zo stacionárnych zdrojov v okrese Ilava (v t/rok)

Emitovaná látka	rok 2001	rok 2003
NO _x	1 190,462	905,722
SO ₂	50,113	74,848
CO	1 081,498	338,757
TZL	145,688	215,353

4.2 HLUK

Zdrojom hluku v posudzovanom území je predovšetkým automobilová doprava na ceste I/61 a železničná doprava. Podľa výsledkov monitoringu hluku (Enviconsult, 2000) ekvivalentné hladiny hluku prekračujú v prieťahu cesty I/61 v obytnej zóne mesta hodnoty 70 dB.

4.3 POVRCHOVÉ VODY

Kvalita povrchových a podzemných vôd vyplýva z charakteru prostredia. Prevažná časť riešeného územia predstavuje silne urbanizovanú krajinu v údolnej riečnej nive. Zdrojmi znečistenia povrchových a podzemných vôd sú najmä:

- priemysel
- komunálne odpadové vody
- skládky odpadov
- poľnohospodárska činnosť.

Kvalita vôd Váhu je v najbližšie pozorovaných objektoch štátnej pozorovacej siete sledovaná v profiloch Púchov a Trenčín. Vývoj znečistenia medzi týmito profilmi dokumentuje nasledovná tabuľka.

Tab. 4 Kvalita povrchových vôd v rokoch 2001-2002 (SHMÚ, 2003)

Profil na toku	A	B	C	D	E	F
Váh - Púchov	IV	II	II	III	III	IV
Váh - Trenčín	III	III	II	III	IV	III

Vysvetlivky STN 75 7221 – Klasifikácia povrchových vôd:

Skupiny ukazovateľov:

- A ukazovatele kyslíkového režimu
- B základné chemické a fyzikálne ukazovatele
- C nutrienty
- D biologické ukazovatele
- E mikrobiologické ukazovatele
- F mikropolutanty

Triedy kvality:

- I veľmi čistá voda
- II čistá voda
- III znečistená voda
- IV silne znečistená voda
- V veľmi silne znečistená voda

4.4 PODZEMNÉ VODY

Podzemné vody územia boli v minulosti využívané pre vodohospodárske účely. Pre problémy s kvalitou vody boli vodárenské zdroje odstavené.

Zdrojom znečisťujúcich látok (Cr^{6+} a chlórovaných etylénov) bolo podľa havarijnej komisie ZTS, ZVS a chemická čistiareň Považan v Dubnici nad Váhom. Prieskum, sanácia a sledovanie priebehu znečistenia sa vykonával do roku 2002, po tomto období sa situácia a stav znečistenia zo strany príslušných úradov nesleduje. Havarijné znečistenie ako i výsledky čiastočnej sanácie a monitoringu nie sú uzavreté.

Z dostupných informácií, ktoré poskytol Obvodný úrad životného prostredia v Ilave je možné konštatovať, že monitoring sa zúžil na 6 pozorovacích vrtov, v ktorých sa sleduje hodnota TCE a PCE, v 1 vrte sa sleduje hodnota Cr^{6+} . Z výsledkov je možné uviesť, že hodnoty TCE v roku 2002 sa pohybovali v rozpätí 0,25-109 $\mu\text{m/l}$ a hodnoty PCE od 0,15-86,0 $\mu\text{m/l}$. Najzávažnejšie koncentrácie TCE v rozsahu 93,5-109 $\mu\text{m/l}$ boli dosiahnuté vo vrte P44, najvyššie koncentrácie TCE v rozsahu 36,1-86 $\mu\text{m/l}$ boli dosiahnuté vo vrte P43, ktoré sú situované v priestoroch ZTS. Obe hodnoty prekračujú hraničnú koncentráciu kategórie „C“ pokynu MŽP SR 1617/1997.

Vo vrte VK11 boli zdokumentované významné hodnoty Cr^{6+} (2,36-3,2 mg/l), ktoré tiež prekračujú hraničnú koncentráciu kategórie „C“ Pokynu..., ktorá je 0,1 mg/l.

4.5 PÔDY

V riešenom území neboli robené podrobnejšie prieskumy kvality pôdy z hľadiska jej možnej kontaminácie. Vzhľadom na lokalizáciu areálu sa výraznejšia kontaminácia pôd ani neočakáva, výskyt starých záťaží vo forme významnej kontaminácie pôdy, vyžadujúcej sanačné opatrenia sa vylučuje.

4.6 RASTLINSTVO A ŽIVOČÍŠTVO

Intenzívne poľnohospodárske využívanie územia a existencia líniových dopravných koridorov nedávajú predpoklad prítomnosti územne kvalitnej bioty. Rastlinstvo i živočíšstvo je vytlačené do miest s menšou degradáciou pôvodných biotopov viažucich sa k vodným tokom, resp. do oblastí lesov.

4.7 SKLÁDKY A DEVASTOVANÉ PLOCHY

V riešenom území sa nevyskytujú skládky odpadu.

4.8 ZDRAVOTNÝ STAV OBYVATEĽSTVA A CELKOVÁ KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA PRE ČLOVEKA

Syntetickým ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života, t.j. nádej na dožitie. Po roku 1991 pokles celkovej úmrtnosti, ale najmä dojčenskej a novorodeneckej sa prejavil v predĺžení strednej dĺžky života pri narodení. Nádej na dožitie pri narodení u mužov v roku 2000 dosiahla 69,1 roka a u žien prekročila už hranicu 77, 2 rokov.

V porovnaní s predchádzajúcimi rokmi sa stredná dĺžka života pri narodení u mužov aj žien mierne zvýšila. Napriek uvedenému vývoju v poslednom období, úroveň úmrtnosti obyvateľstva, najmä u mužov v strednom veku zostáva naďalej celospoločenským problémom.

Tab. 5 Úmrtnosť obyvateľstva rok 2000 (hrubá miera úmrtnosti na 1000 obyvateľov)

SR			Okres Ilava			Mesto Dubnica nad Váhom		
Počet obyv.	Počet zomretých	Úmrtnosť v ‰	Počet obyv.	Počet zomretých	Úmrtnosť v ‰	Počet obyv.	Počet zomretých	Úmrtnosť v ‰
5 402 547	52 724	9,8	62 260	501	8,0	26 373	158	6,0

Zdroj: Bilancia pohybu obyvateľstva v SR. ŠÚ SR, Bratislava 2000.

Úmrtnosť v meste Dubnica nad Váhom v porovnávanom období bola nižšia ako úmrtnosť v okrese i v SR. Príčiny úmrtnosti sú rôzneho charakteru. Najvyššia úmrtnosť je v dôsledku chorôb obehovej sústavy. Na druhom mieste sú to úmrtia v dôsledku nádorových ochorení. Tretie v poradí sú úmrtia v dôsledku vonkajších príčin chorobnosti a úmrtnosti. Za nimi nasledujú úmrtia v dôsledku ochorení dýchacej a tráviacej sústavy. Tieto skupiny príčin smrti spolu predstavujú takmer 90 % všetkých úmrtí.

Pre ilustráciu uvádzame v tabuľke vývoj v počte úmrtí na vyššie uvedené najčastejšie sa vyskytujúce príčiny úmrtí v posledných rokoch v Trenčianskom kraji, ktorého súčasťou je aj posudzované územie.

Tab. 6 Počet úmrtí na 100 000 obyvateľov v Trenčianskom kraji

Rok	Úmrtia v dôsledku ochorení			
	obehovej sústavy	nádorového ochorenia	dýchacieho ústrojenstva	tráviacej sústavy
2000	551,95	222,35	48,1	37,7
2001	520,05	208,45	39,8	42,9
2002	521,20	213,80	45,4	46,6

Zdroj: Zdravotnícka ročenka SR, r. 2000, 2001, 2002.