

## **I. Základné údaje o navrhovateľovi**

**1. Názov:** Obec Hažlín

**2. Identifikačné číslo:** 322 016

**3. Sídlo:** Hlavná 200, 086 14 Hažlín

### **4. Kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa:**

Ing. František Olah – starosta obce  
Obecný úrad Hažlín, Hlavná 200, 086 14 Hažlín

### **5. Kontaktné údaje kontaktnej osoby pre relevantné informácie:**

Ing. Vladimír Zvada – spracovateľ zámeru  
Pod vinicami 8976/9, 08001 Prešov, MT: 0904 307785, [vzvada@gmail.com](mailto:vzvada@gmail.com)  
Ateliér: Pavlovičovo nám. č 40/5.9, 080 01 Prešov

## **II. Základné údaje o navrhovanej činnosti**

**1. Názov:**

**Športovo oddychový areál Hažlín**

**2. Účel:**

Hlavným účelom činnosti „Športovo oddychový areál Hažlín“ je výstavba športovo oddychových plôch, vrátane komunikácií, chodníkov a vodných plôch v k.ú. obce Hažlín. V rámci 1. etapy výstavby bude realizovaný iba športový areál.

**3. Užívateľ**

Užívateľom bude Obec Hažlín, Hlavná 200, 086 14 Hažlín a jej obyvatelia.

**4. Charakter navrhovanej činnosti**

Navrhovaná činnosť je nová

V zmysle ustanovení zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (zákon 314/2014 z.z.) je činnosť podľa prílohy č. 8 zatriedená nasledovne:

Kapitola 14. Účelové objekty pre šport, rekreáciu a cestovný ruch  
 Rezortný orgán: Ministerstvo školstva Slovenskej republiky

Pol.č.	Činnosti, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
5.	Športové a rekreačné areály vrátane trvalých kempingov a karavánových miest neuvedených v položkách č. 1-4		v zastavanom území od 10 000 m <sup>2</sup> mimo nezastavanom území od 5 000 m <sup>2</sup>

Poznámka:

Navrhovaná vodná nádrž a rybník nedosahujú prahové hodnoty pre kategóriu č. 10 Vodné hospodárstvo pol. č. 1 Priehrady, nádrže a iné zariadenia určené na zadržiavanie alebo na akumuláciu vôd stavieb, uvedenú v prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 z.z. v znení neskorších predpisov.

**5. Umiestnenie navrhovanej činnosti**

Kraj: Prešovský

Okres: Bardejov

Obec: Hažlín

Kód a názov katastrálneho územia: 815985 Hažlín

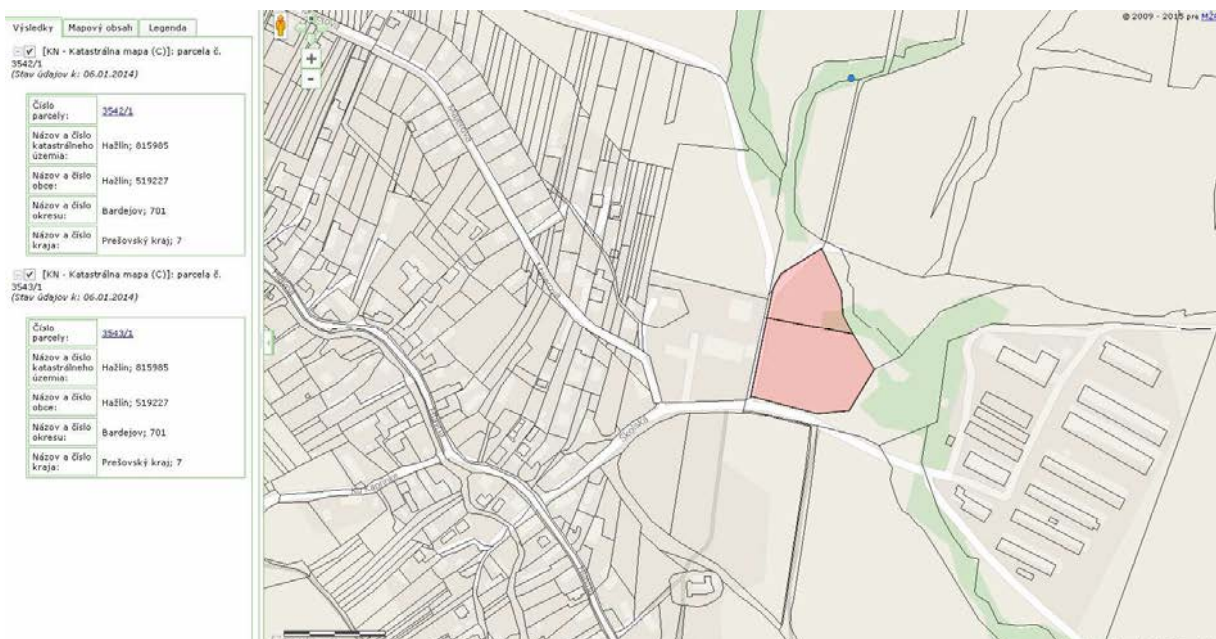
Zoznam parciel – jestvujúci stav:

Parc. č. KN-C: 3542/1 – trvalé trávne porasty, list vlastníctva č. 2112 - vlastník SR

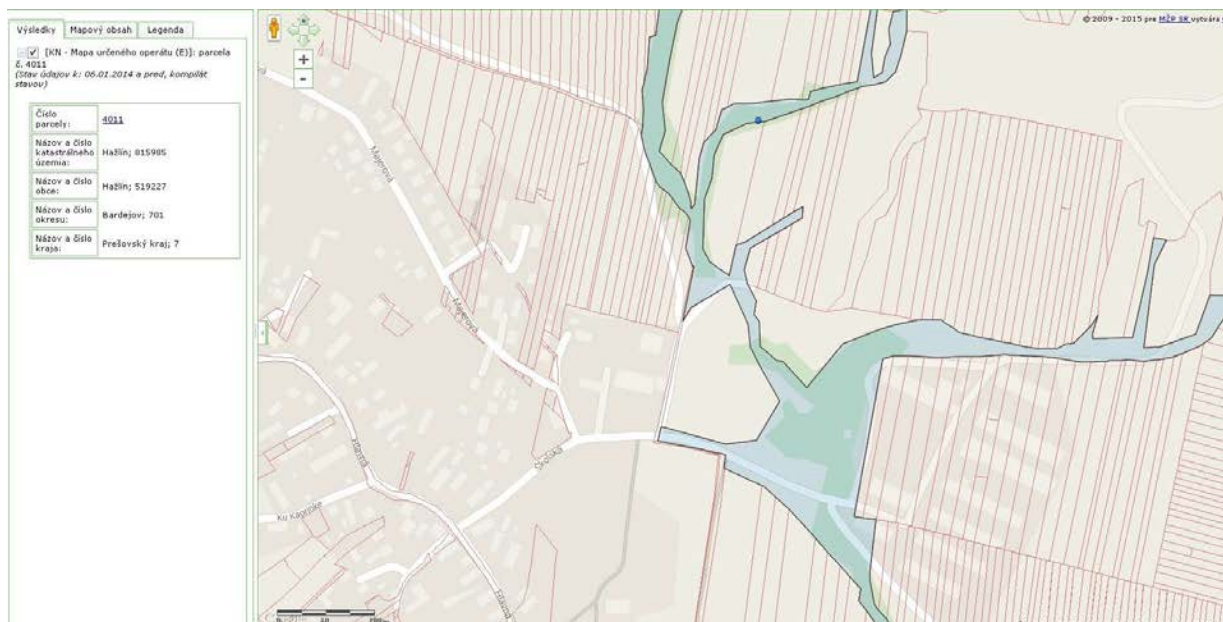
Parc. č. KN-C: 3543/1 – trvalé trávne porasty, list vlastníctva č. 2112 - vlastník SR

Parc. č. KN-E: 4011 – ostatné plochy, list vlastníctva č. 2112 - vlastník SR

Katastrálna mapa KN-C – jestvujúci stav

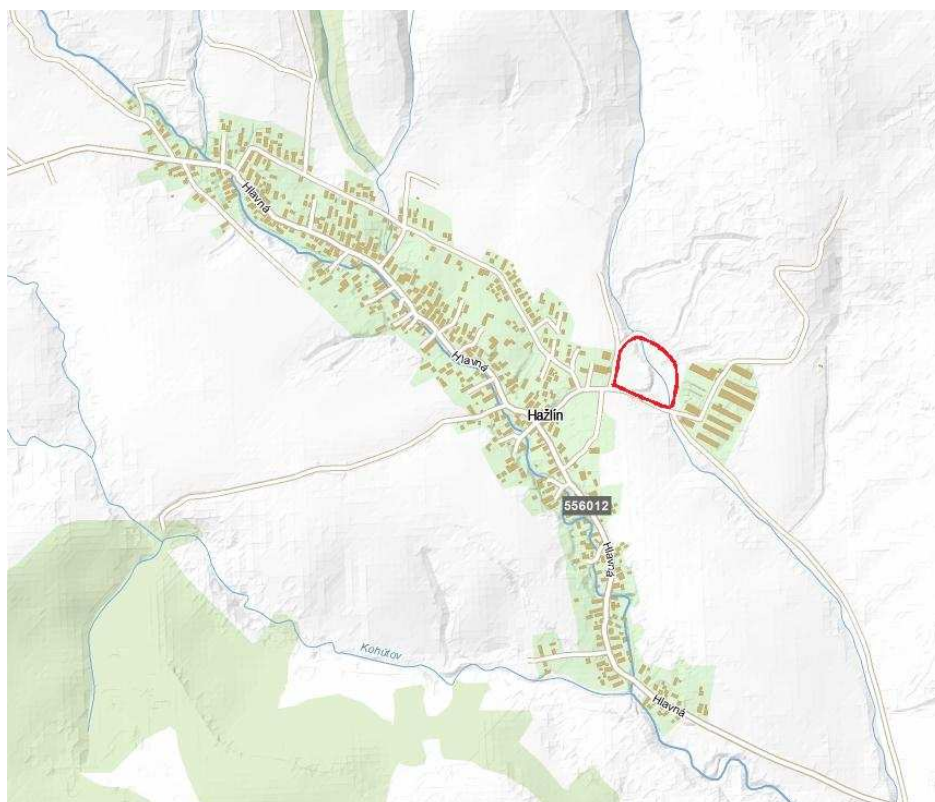


### Katastrálna mapa KN-E – jestvujúci stav



V súčasnosti je spracovaný geometrický plán pre nové usporiadanie pozemkov – viď kap. IV

### 6. Prehľadná situácia M = 1 : 50 000 umiestnenia navrhovanej činnosti







### **7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti**

Začatie výstavby: 08 2015

Ukončenie výstavby: 11 2015

Začatie prevádzky: 11 2015

## 8. Stručný opis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť „Športovo oddychový areál Hažlín“ obsahuje 3 stavebné objekty:

- 01 Vodná nádrž a rybník
- 02 Viacúčelové športové a detské ihrisko
- 03 Cestné komunikácie a chodníky

Športovo oddychový areál pozostáva zo športových a oddychových plôch, rekreačnej zelene, vodných plôch a prístupových komunikáciách a chodníkov. V rámci 1. etapy výstavby bude realizovaný iba športový areál.

### SO 01 - Vodná nádrž a rybník – 2. etapa výstavby - výhľad

Vytvorenie viacúčelovej vodnej nádrže je navrhované výstavbou sypanej hrádze na jestvujúcom potoku, cez ktorú v jej korune vedie prístupová cesta k lesným a poľnohospodárskym pozemkom. Pred výstavbou vodnej nádrže je potrebné demolovať jestvujúcu nefunkčnú betónovú požiarňu nádrž a prístupovú panelovú cestu k nej. Výstavba vodnej nádrže si vyžiada aj čiastočný výrub jestvujúceho stromového porastu v okolí vodného toku (vrbový porast, z toho max. 10 stromov vyžadujúcich povolenie). Rybník a viacúčelová vodná nádrž od seba navzájom delí sypaná hrádza a jestvujúci stromový porast, ktorý ostane zachovaný v pôvodnom stave. Optické oddelenie športového a oddychového areálu od prístupovej cesty k poľnohospodárskemu družstvu tvorí stromová alej. Navrhovaná výška hrádze je 1,5 m, akumulčný objem do 10 000 m<sup>3</sup>, plocha 0,75 ha.

Viacúčelová vodná nádrž sa vytvorí v jestvujúcich prírodných podmienkach v priestore bývalej požiarnej nádrže tým, že jestvujúce údolie sa prehradí sypanou hrádzou. V korune hrádze je navrhnutá spevnená obslužná komunikácia k lesným a poľnohospodárskym pozemkom. Obslužná komunikácia je z lomového drveného kameniva. Pešie chodníky sú trávnaté v zložení ako športové ihrisko.

Vodné jazierko – rybník bude prietochný realizovaný výkopovými prácami po ľavom a pravom berhu potoka. Brehy rybníka sú zatravnené. Realizácia nevyžaduje výrub stromov sa v maximálnej miere zachová a tvorí súčasť rybníka. Besiedka pri rybníku je drevená hrazdená s valbovou strechou a dreveným mólom nad rybníkom. Osadenie besiedky je na betónových pásových základoch. Rybník je vybavený prepádovým odtokovým zariadením. Navrhovaná výška hrádze je 1,5 m, akumulčný objem do 5 000 m<sup>3</sup>, plocha 0,25 ha.

### SO 02 - Viacúčelové športové a detské ihrisko – 1. etapa výstavby

Viacúčelové športové ihrisko je osadené v dolnej časti pozemku nad novou prístupovou komunikáciou a je riešené v záreze a násype jestvujúceho terénu. Nad viacúčelovým ihriskom pri prístupovej ceste k futbalovému ihrisku je riešené detské ihrisko a street workout park. V severnej časti pozemku za športovými ihriskami je zelená oddychová zóna s brezovým hájom. Pre posedenie a oddych sú navrhnuté pri chodníkoch lavičky s odpadkovými košmi. Detské ihrisko a viacúčelové ihrisko bude oplotené jednoduchým oplotením z kovových poplastovaných stĺpikov a poplastovaného pletiva.

Pred započatím výstavby športovo oddychového areálu je potrebné urobiť hrubé terénne úpravy a odstránenie jestvujúcich stavebných navážok. Súčasne je potrebné zdemolovať jestvujúcu nefunkčnú betónovú požiarňu nádrž. Jestvujúca panelová cesta bude slúžiť počas výstavby sypanej hrádze na dovoz materiálu. Vybúraný materiál sa použije do sypanej hrádze. Súčasne je potrebné v priestore viacúčelovej vodnej nádrže a sypanej hrádze urobiť výrub max. 10 ks stromov vyžadujúcich povolenie a kríkov.

Viacúčelové ihrisko je riešené ako trávnaté a je osadené v mierne svahovitom teréne tak, že časť ihriska je v záreze a časť v násype. Detské ihrisko a street workout park sú osadené v hornej a rovinatej časti pozemku a nevyžadujú si hrubé terénne úpravy.

Detské ihrisko a street workout park sú osadené v trávinatej ploche. Zariadenie parku je od firmy MARO a pozostáva zo zariadenia : stroj pre posilňovanie brucha a dolných končatín , hojdačka pre dve osoby, chodec pre dve osoby, bežiaci pás, jazdec, twister pre tri osoby, hrazda, prístroj pre cvičenie chrbta, eliptický trenažér. Jednotlivé zariadenie prvky ihrísk sú osadené na betónových základoch. Povrchová úprava ihrísk na polopriepustnom podloží pozostáva z trávnik, ornice /hr. 20 – 30 cm/ a piesku /5 -10 cm/.

Viacúčelové ihrisko obsahuje hraciu plochu pre hádzanú, volejbal, basketbal a malý futbal. Oplotenie ihrísk je navrhnuté z kovových poplastovaných stĺpikov a kovového poplastovaného pletiva. Kotvenie stĺpikov je do betónových základov 500 x 500 x 600 mm. Vzdialenosť stĺpikov je 2000 mm a výška oplotenia a stĺpikov pre detské ihrisko je výška 1500 mm a pre viacúčelové ihrisko 3000 mm. Viacúčelové ihrisko bude vybavené kovovými brámkami so sieťami rozmerov 3000 x 2000 mm, basketbalovými košmi a volejbalovou sieťou s nosnou konštrukciou.

Osadenie posilňovacích kovových zariadení pre street workout park je do betónových základov. Pod zariadením je navrhnutá betónová plocha pre každé zariadenie iných rozmerov, na ktorej je uložená gumová protišmyková vrstva hr. 30 mm.

Detské ihrisko je zariadené sériové vyrábaným nábytkom a zariadením od firmy DIPAL a firmy REVO a pozostáva z malej veže, detského hradu s hojdačkami, lezeckej steny, reťazovej dráhy, váhovej hojdačky, pieskoviska, detského altánka a lavičiek.

#### SO 03 - Cestné komunikácie a chodníky – 1. etapa výstavby

Navrhovaný športovo oddychový areál je prístupný jestvujúcou spevnenou obecnou komunikáciou, ktorá vedie k areálu poľnohospodárskeho družstva k miestnemu futbalovému ihrisku. Na jestvujúcu spevnenú komunikáciu k PD je napojená novonavrhovaná obslužná komunikácia cez sypanú hrádzu viacúčelovej vodnej nádrže k jestvujúcim poľnohospodárskym a lesným pozemkom. Navrhovaná komunikácia a k nej pripájajúce sa pešie chodníky ohraničujú športovo oddychový areál a zároveň budú slúžiť ako cyklistické či bežecké chodníky a v zimnom období ako bežecké trate.

### 9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Hlavným účelom navrhovanej stavby je vytvorenie športovo-oddychového areálu v katastrálnom území obce v blízkosti areálu základnej školy. Výstavba takého areálu je v súlade so schváleným územným plánom obce a pozitívne akceptuje požiadavky občanov na vytvorenie takého komplexu. Taktiež budú vytvorené možnosti na aktívne využitie voľného času nielen žiakov základnej školy, ale aj širokej verejnosti. Vytvorenie športovo-oddychového areálu reaguje na nevyhnutnosť kompenzácie negatív tzv. civilizačného spôsobu života a následného možného vzniku civilizačných chorôb. Taktiež preventívne pôsobí na najmladšiu generáciu, aby viedla aktívny spôsob života v prírode a obmedzila virtuálny svet internetu, prípadne iných negatív súčasného sveta na minimum.

Pozitíva navrhovanej činnosti:

- zabezpečenie športovo-oddychového areálu s možným využitím občanov celej obce
- dôjde k rekultivácii územia, ktoré je v súčasnosti čiastočne znehodnotené skládkami zeminy a stavebného materiálu
- vytvorenie vodných a zelených plôch, ktoré zabezpečia zlepšenie mikroklimy územia

Negatíva navrhovanej činnosti:

- počas výstavby dôjde ku krátkodobému zhoršeniu prostredia charakterizované zvýšeným hlukom, prašnosťou a prevádzkou stavebných mechanizmov
- dočasne sa počas výstavby naruší pôvodné prostredie vo vodnom toku

## 10. Celkové náklady

Orientačné náklady na realizáciu projektu: 263 000,00 € (cena bez DPH)

## 11. Dotknutá obec

Hažlín

## 12. Dotknutý samosprávny kraj

Prešovský samosprávny kraj

## 13. Dotknuté orgány

- Ministerstvo životného prostredia SR, odbor environmentálneho posudzovania, Bratislava
- VÚC samosprávny kraj v Prešove, úrad PSK
- SAŽP Banská Bystrica
- Okresný úrad životného prostredia Bardejov
- Obvodný pozemkový úrad Bardejov
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bardejov
- Okresné riaditeľstvo HaZZ Bardejove
- Obec Hažlín

## 14. Povoľujúci orgán

- Spoločný stavebný úrad Sveržov – rozhodnutie o umiestnení stavby, stavebné povolenie
- Obvodný úrad životného prostredia Bardejov – odbor starostlivosti o životné prostredie – povolenie vodnej stavby – 2. etapa výstavby

## 15. Rezortný orgán

Ministerstvo školstva Slovenskej republiky

## 16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Pre navrhovanú činnosť sú požadované povolenia:

- rozhodnutie OkÚ ŽP podľa § 29 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP v znení neskorších predpisov
- rozhodnutie o umiestnení stavby podľa § 39a zákona NR SR č. 237/2000 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov
- povolenie stavby podľa § 55 zákona č. 55/1976 Z.z. stavebný zákon v znení neskorších predpisov
- povolenie vodnej stavby podľa § 26 zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov

## 17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch činnosti presahujúcich štátne hranice

Pre navrhovanú činnosť nedôjde k negatívnemu vplyvu na ŽP presahujúcemu štátne hranice.

### III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

#### 1. Charakteristika prírodného prostredia

##### 1.1. Geologická stavba

Katastrálne územie obce Hažlín je budované súvrstviami vonkajšieho flyšového pásma (striedanie pieskovcov a ílovcov v rôznom pomere), ktoré majú v tejto časti Nízkych Beskýd (Ondavská vrchovina) generálne severozápadne – juhovýchodný priebeh. Vo východnej a severnej časti katastra dominujú makovické pieskovce (zlínske súvrstvie račianskej jednotky), ktoré tvoria masívne jemnozrnné drobové pieskovce a hrubozrnné drobové pieskovce, hrdzavožltej farby, psamitickej štruktúry. Hrúbka celého súvrstvia dosahuje 200 – 700 m. V južnej a juhozápadnej časti katastra sa nachádzajú sivé až tmavosivé vápnité ílovce a pieskovce malcovského súvrstvia pričom pomer pieskovcov a ílovcov sa pohybuje v rozmedzí 1 : 3 až 1 : 5. Ílovce sú kusovité sa rozpadajúce. Severne od zastavaného územia obce v časti Hamovka je šošovka východo – západného priebehu, ktorú tvoria červené ílovce, Mn konkrécie a tenkolavicovité pieskovce (pestré súvrstvie). Lokálne v južnej polovici katastra sa v malcovskom súvrství vyskytujú malé šošovky, ktoré tvoria čokoládovohnedé tvrdé ílovce, rohovce a pelokarbonáty menilitového súvrstvia. Jednotlivé flyšové súvrstvia sú vo väčšej alebo menšej miere pokryté kvartérnymi sedimentmi (najmä deluviálne a fluviálne sedimenty). Fluviálne sedimenty tvoria výplň údolnej nivy väčších vodných tokov (napr. Hažlínka, Kohútov, Kurimka), predstavujú ich piesčité štrky, hlinité štrky, hliny a íly. Deluviálne sedimenty tvoria hrubšie výskyty na plochých svahoch a nezriedka predstavujú vhodné prostredie pre vznik svahových porúch. Z hľadiska inžiniersko-geologickej rajonizácie prevažuje v celom katastri rajón flyšoidných hornín.

##### 1.2. Geomorfologické členenie

Z hľadiska geomorfologického členenia vymedzené riešené územie a jeho bližšie okolie patrí k Východným Karpatom, k subprovincii Vonkajšie Východné Karpaty, do oblasti Nízkych Beskýd, do poddobaľsti Ondavská vrchovina.

##### 1.3. Geomorfologické pomery, reliéf

Geologická stavba v rozhodujúcej miere modifikuje aj morfológické a morfometrické pomery v riešenom území. Širšie záujmové územie z morfológického hľadiska spadá do proluviálno-fluviálnej pahorkatiny so sklonitosťou 5-10°. Užšie riešené územie sa nachádza v nadmorskej výške cca 275-280 m.n.m. V širšom okolí má Zborovská kotlina a doliny väčších vodných tokov v tejto časti Ondavskej vrchoviny typický pahorkatinový reliéf s nízkymi plochými chrbtami a širokými úvalinovitými dolinami a úvalinami. Základnými typmi erózo – denudačného reliéfu sú vo vyšších polohách vrchovinový, v oblasti pahorkatiny reliéf eróznych brázd a reliéf pedimentových podvrchovín a pahorkatín.

##### 1.4. Klimatické podmienky a pomery

Územie v okolí mesta Bardejov a najnižšie údolné polohy riešeného územia katastra Hažlín možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej klimatickej oblasti reprezentovanej mierne teplým, mierne vlhkým pahorkatinovým až vrchovinovým okrskom M3 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota > 16 0 C, počet letných dní < 50, index zavlaženia = 0 až 60, okolo 500 m.n.m.), oblasť Zborovskej kotliny a nižšie položené svahové polohy severozápadnej časti Ondavskej vrchoviny do mierne teplého, vlhkého, vrchovinového okrsku M6 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota > 16 0 C, počet letných dní < 50, index zavlaženia = 60 až 120, prevažne nad 500 m.n.m.).



**Zrážky:**

Maximum zrážok pripadá na letné mesiace minimum zrážok je v marci, resp. vo februári. Priemerný úhrn zrážok je 700 – 800 mm. Priemerné mesačné, ročné úhrny a úhrny letného polroku zrážok v mm.

Stanica Bardejov – úhrn zrážok v mm (v obci sa hydrometeorologická stanica nenachádza)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok	LP
44	39	37	47	47	99	106	85	61	55	55	55	760	451

**Teplota:**

Územie mesta patrí do teplej a mierne teplej klimatickej oblasti mierne vlhkej s chladnou zimou. Priemerná ročná teplota je 7 – 8 °C, najteplejším mesiacom je júl s teplotami 23 – 24 °C, najchladnejším mesiacom január s teplotami – 3,5 až – 4,5 °C. Prevládajúci smer vetra je severný resp. severo-západný.

Stanica Bardejov – teplota v °C (v obci sa hydrometeorologická stanica nenachádza)

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Rok
-4,2	-2,3	1,9	8,0	12,8	16,5	17,9	17,1	13,1	8,0	1,0	-1,7	<b>7,5</b>

**1.5. Pôdne pomery**

Riešené územie patrí do flyšového pásma. Pretože na flyšové horniny je viazaná genéza hnedých pôd – kambizemí tento pôdny typ v pôdnom pokryve prevláda. Tento pôdny typ je však vlastnosťami veľmi heterogénny, preto uvádzame charakteristiku jeho jednotlivých subtypov. Kambizeme patria do skupiny pôd hnedých, pre ktoré je charakteristický proces hnednutia, oxidického zvetrávania, s dominantným kambickým B- horizontom.

Kambizeme pseudoglejové (KMg) – stredne hlboké až hlboké na svahoch do 12 o . Sú rozšírené najmä v južnej časti riešeného územia. V týchto pôdach sa z dôvodu ich výskytu v depresných polohách, ako aj v dôsledku zníženej priepustnosti prejavujú sezónne výrazné znaky oxidačno-redukčných procesov v spodnej časti ornice a v podorníči.

Kambizeme typické kyslé (KMm a ) – stredne hlboké až hlboké na svahoch do 12 o tvoria len veľmi malé percento z celkovej výmery pôdy riešeného územia. Obsah humusu je vyšší, čo je podmienené najmä vyšším zastúpením trávnych porastov na týchto pôdach.

Subtypy kambizemí s plytkým profilom (KM) (do 0,30 m) sú prevažne stredne ťažké. Sú to pôdy využívané prevažne ako trvalé trávne porasty. Majú vyšší obsah humusu. Okrem malej hĺbky profilu majú často veľmi členitý mikrorelief povrchu (zosuvy, terasy, erózne strže).

Subtypy kambizemí na svahoch od 12 do 25 o (KM) – sú prevažne stredne ťažké s vysokým zastúpením prachových častíc v prvom horizonte, čo v orných pôdach na svahoch nad 12 o pri súčasnej agrotechnike zapríčiňuje výrazné poškodzovanie plošnou vodnou eróziou.

Fluvizeme (FM, FMm, FMG) – ich výskyt je viazaný na nivy vodných tokov. V riešenom území je ich výmera veľmi nízka.

Pseudogleje (PGm) – Sú tú pôdy stredne ťažké s typickým vysokým obsahom prachových častíc. Z pôdnych druhov prevládajú v území pôdy piesčito-hlinité a hlinito-piesčité, neskeletnaté až slabo kamenité (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m v rozsahu 0 – 20 %).

Podľa dostupných údajov sa v riešenom území nenachádzajú kontaminované pôdy.

Pôdnym typom územia záujmovej lokality a jej blízkeho okolia sú fluvizeme, pôdny druh: piesočnatohlinité pôdy, stredne až silno štrkovité (obsah štrku v povrchovom horizonte 25-50 %, hlbšie nad 50 %). V širšom okolí sa na svahoch vyskytujú pseudogleje modálne zo sprašových hĺn a svahovín.

### 1.6. Hydrologické, hydrogeologické pomery, hydrogeologická rajonizácia

V zmysle vyhlášky MŽP 224/2005 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o vymedzení oblasti povodí, environmentálnych cieľoch a o vodnom plánovaní je vymedzenie oblasti povodia do oblasti IV. Povodia Bodrogu – Medzinárodné povodie Dunaja (úmorie Čierneho mora) č.h.p. 4-00-00, čiastkové povodie Bodrogu č.h.p. 4-30 - Topľa po sútok s Ondavou č.h.p. 4-30-09.

Hydrologickú os riešeného územia predstavuje vodný tok územia – potok Hažlinka, č.h.p. 4-30-009-080 vedená ako ostatný tok. Z hľadiska zaradenia do typu režimu odtoku patria v oblasti vrchovinnno-nízinnej do typu dažďovo-snehového. V tejto oblasti sa vody akumulujú v mesiacoch december až február, vysokú vodnosť dosahujú v marci až apríli. Najvyšší priemerný mesačný prietok dosahujú v marci, najnižší v septembri. Podružné zvýšenie vodnosti býva výrazné. Dotknutý vodný tok je bezmenný ľavostranný prítok Hažlinky. V riešenom území má plochu povodia  $S_p$  cca 1,5 km<sup>2</sup>.

Z hľadiska hydrogeologických pomerov najvýznamnejšie hydrogeologické kolektory v širšie riešenom území sú pieskovce s vysokou prietočnosťou a hydrogeologickou produktivitou nachádzajúce sa predovšetkým v horskom masíve Stebníckej Magury a Smilnianskeho vrchu a ílovce s miernou prietočnosťou a hydrogeologickou produktivitou nachádzajúce sa predovšetkým v pohraničnom hrebeni Ondavskej vrchoviny a Busova a ílovce s nízkou miernou prietočnosťou a hydrogeologickou produktivitou nachádzajúce sa predovšetkým v priestore Zborovskej kotliny. Hydrogeologický komplex paleogénnych flyšových hornín budujú sedimenty paleogénu, ktoré majú prevažne puklinovú priepustnosť. Tvoria ich horniny, v ktorých sa pravidelne striedajú ílovce, pieskovce a len v menšej miere sú zastúpené zlepené, rohovce a karbonátové horniny.

V rámci širšie riešeného územia plošne zasahujú dva hydrogeologické rajóny. Západnú časť plošne zaberá hydrogeologický rajón PQ 110 Paleogén Nízkych Beskýd v povodí Tople (sem spadá aj riešený kataster), severnú a strednú časť Ondavskej vrchoviny plošne pokrýva hydrogeologický rajón PQ 105 Paleogén Ondavy po Kučín. Určujúcim typom priepustnosti na území oboch hydrogeologických rajónov je puklinová priepustnosť.

Katastrálne územie obce Hažlín sa nachádza v ochrannom pásme II. stupňa vodárenského zdroja – povrchový odber z Tople nad Giraltovcami. V súčasnosti je objekt úpravne vody mimo prevádzky.

### 1.7. Prvky územného systému ekologickej stability

Časti prírody a krajiny, ktorých zachovanie v ich pôvodnom prírodnom stave je dôležité pre zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života v krajine, sa vyčleňujú ako prvky územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“). Prvky tohto systému sú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky na nadregionálnej úrovni (nadregionálny ÚSES), regionálnej úrovni (regionálny ÚSES) a miestnej úrovni (miestny ÚSES). Prvky ÚSES sú vyznačené v mapových podkladoch územného plánu obce.

Nadregionálny ÚSES:

Generel nadregionálneho ÚSES (ďalej len G-NÚSES) bol schválený uznesením vlády SR č.312/1992 (vymedzenie prvkov G-NÚSES v mierke 1:200 000) a transformovaný do ÚPN VÚC Prešovského kraja (posledné zmeny a doplnky ÚPN VÚC Prešovského kraja boli schválené Všeobecne záväzným nariadením č.4 zastupiteľstva Prešovského samosprávneho kraja uznesením č. 228 zo dňa 22.06. 2004). V roku 2002 bol tiež vytvorený ÚSES v rámci Atlasu krajiny SR (2002), ktorý bol transformovaný do Atlasu reprezentatívnych geoeosystémov Slovenska (2006), ktorého cieľom bolo spresniť vymedzenie prvkov ÚSES na nadregionálnej úrovni. Do katastrálneho územia obce Hažlín podľa ÚPN VÚC Prešovského kraja nezasahuje žiadny z nadregionálnych prvkov ÚSES.

Prvky územného systému ekologickej stability na regionálnej úrovni:

Prvky regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Bardejov sú definované v dokumente Regionálneho územného systému okresu Bardejov (R-ÚSES) (1995) a tiež i v ÚPN VÚC Prešovského kraja (pozri vyššie).

Do katastrálneho územia obce Hažlín nezasahuje prvok nadregionálneho územného systému ekologickej stability, z definovaných prvkov regionálneho ÚSES do katastrálneho územia čiastočne zasahuje regionálny biokoridor (RBk) Kurimka.

Realizácia zámeru vybudovania športovo oddychového areálu Hažlín regionálny biokoridor Kurimka neovplyvní.

V širšom okolí katastrálneho územia Hažlín sú situované ďalšie regionálne prvky ÚSES - biocentrá a biokoridory, ktoré môžu do určitej miery ovplyvňovať ekologickú stabilitu riešeného územia. Realizácia zámeru ich funkcie neovplyvní.

Prvky územného systému ekologickej stability na miestnej úrovni:

Výber prvkov na miestnej úrovni zohľadňuje skutočnú potrebu hodnoteného územia relatívne plynulého prechodu prvkov územného systému ekologickej stability od prvkov najvyššej hierarchie po prvky miestneho územného systému ekologickej stability (MÚSES) na základe reálneho zastúpenia v území a ich usporiadania v kostre ekologickej stability (na základe poznania, pochopenia a akceptovania jednotlivých prvkov v krajine).

V katastrálnom území obce Hažlín je takto vyčlenený 1 miestny biokoridor (MBk) a vyčlenené 3 miestne biocentrá (MBc) a 3 miestne interakčné prvky (MIP).

Realizácia zámeru vybudovania športovo oddychového areálu Hažlín neovplyvní v územnom pláne obce zadefinované miestne biocentrá, ani miestne interakčné prvky ( lesné komplexy MBc Kačalova, MBc Pod Baňou, MBc Pri Javorovej studni – Pod Polohodiakom, MIP Košariská, MIP Breziny - Za vrchom - Záhrady - Pod Chrasťou, MIP Nad mlynom).

Realizácia zámeru však priamo ovplyvní MBk Kohútov – Hažlinka (členitý miestny hydricko-terestrický biokoridor zadefinovaný v územnom pláne obce, do ktorého patrí aj ľavostranný prítok Hažlinky, pretekajúci lokalitou budúceho športovo oddychového areálu ako menej významná bočná vetva biokoridoru).

Z toho hľadiska je potrebné v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a detailizácii projektov postupovať citlivo, t.z. prípadné úpravy toku realizovať biotechnickými metódami a postupmi tak, aby nedošlo k drastickému prerušeniu a znefunkčneniu biokoridoru vrátane pobrežnej drevitej vegetácie (isté zásahy sú možné, nutné je spolupracovať s krajinným ekológom).

### 1.8. Chránené územia

V katastrálnom území obce Hažlín nie sú zriadené chránené územia národného významu, ani do katastra nezasahujú. Nezasahujú tu ani územia Európskej siete chránených území, t.z. chránené vtáčie územia, resp. územia európskeho významu a ich zóny, t.z., že zámer vybudovania športovo oddychového areálu neovplyvňuje nijakým spôsobom akékoľvek chránené územie (v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov). V zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny celé katastrálne územie Hažlína sa nachádza v prvom stupni ochrany.

Napriek tomuto konštatovaniu je potrebné chrániť prvky územného systému ekologickej stability (regionálneho i miestneho), chránené druhy a ich biotopy, biotopy európskeho i národného významu, mokrade a krajinu ako prírodno-spoločenský fenomén.

V prípade realizácie zámeru bude priamo ovplyvnená časť MBk Kohútov – Hažlinka (členitý miestny hydricko-terestrický biokoridor zadefinovaný v územnom pláne obce, do ktorého patrí aj ľavostranný prítok Hažlinky, pretekajúci lokalitou budúceho športovo oddychového areálu ako menej významná bočná vetva biokoridoru).

Súčasťou MBk Kohútov – Hažlinka sú aj brehové porasty bezmenného prítoku Hažlinky, pretekajúceho záujmovým priestorom. Sú zaradené v rámci NATURA 2000 do biotopu Ls1.3

Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy ako európsky významný biotop. Kvalita tohto biotopu v tangovanom úseku toku (v lokalite zámeru) je malá, druhová diverzita drevín bola výrubmi postupne zredukovaná na jeden druh vŕby mladého veku.

Z hľadiska ochrany, resp. revitalizácie biotopu je potrebné v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a detailizácii projektov postupovať citlivo, t.z. prípadné úpravy toku realizovať biotechnickými metódami a postupmi tak, aby nedošlo k drastickému prerušeniu a znefunkčneniu biokoridoru vrátane pobrežnej drevitej vegetácie. Náhradná výsadba drevín na brehu upraveného toku musí rešpektovať druhové zloženie pôvodného biotopu, vhodný je materiál miestnej proveniencie (isté zásahy sú teda možné, nutné je spolupracovať s krajinným ekologom).

## **2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana**

### **2.1. Krajina, krajinný obraz**

Katastrálne územie obce Hažlín má oválny tvar s dlhšou osou v smere severozápad – juhovýchod v dĺžke približne 8,1 km, s maximálnou šírkou v smere severovýchod – juhozápad je okolo 3,7 km. Územie obce Hažlín má podhorský charakter s vertikálnym členením od nadmorskej výšky 250 m na vodnom toku Hažlinka v južnej časti do 641 m.n.m. pod vrchom Kačalova v severozápadnej časti. Stred obce pri kostole sa nachádza vo výške 281 m nad morom. Územie obce odvodňuje viacero určujúcich vodných tokov, hydrologické osi oválneho územia tvoria potoky Hažlinka a jej prítok potok Kohútov. Vyklenutú časť územia na východe odvodňuje Kurimka. Kataster obce leží v severozápadnej časti Ondavskej vrchoviny. Má vrchovinový a pahorkatinový povrch.

Z hľadiska zastúpenia prírodných a poloprírodných krajinných prvkov a ich priameho vplyvu na ekologickú stabilitu krajiny Hažlína k významným prvkom patria lesy, ktoré zaberajú približne jednu tretinu územia katastra.

V území prevláda poľnohospodárska krajina s výrazným zastúpením trvalých trávnych porastov využívaných na pasienkové hospodárstvo, podstatne je v krajine zastúpená aj orná pôda.

V katastrálnom území obce Hažlín podľa evidencie nehnuteľnosti z celkovej výmery 2011 ha lesy zaberajú 35 %, orná pôda 31 %, lúky a pasienky 25 %, vodné plochy 2 %, záhrady 1 %, zstavané plochy 3 % a ostatné plochy 3 %.

Z hľadiska krajiny a jej obrazu, scenérie a ochrany krajiny sa obec nachádza v takmer nenarušenom prírodnom a únosne urbanizovanom prostredí.

Vplyvy poľnohospodárstva spojené s negatívnymi zásahmi do prírodných ekosystémov a krajiny sú v porovnaní s inými regiónmi málo výrazné.

### **2.2. Ekologická stabilita**

Koeficient ekologickej stability katastrálneho územia obce Hažlín má hodnotu, vyjadrenú stupňom 3,5 (zdroj: Aktuálny Územný plán obce Hažlín). Je potrebné poznamenať, že táto dosiahnutá hodnota obsahuje iba kvantitatívne hodnotenie z pohľadu súčasnej krajinej štruktúry a nezahrňuje kvalitatívny rozmer prvkov súčasnej krajinej štruktúry. Hodnota KES 3,5 v riešenom území naznačuje, že riešené územie má viac ako priemerný stupeň ekologickej stability (najvyššia hodnota je 5,0).

**Z posudzovania zámeru vybudovania športovo oddychového areálu Hažlín vychádza, že budovanie areálu a jeho využívanie nebudú mať negatívny vplyv na krajinu, krajinný obraz, scenériu a ochranu krajiny a nebudú mať vplyv na zníženie koeficientu ekologickej stability krajiny katastrálneho územia obce Hažlín.**

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

#### 3.1 Obyvateľstvo a jeho aktivity

Demografický vývoj obyvateľstva mal v minulosti mierne stúpajúcu tendenciu a potom do roku 1970 prudko stúpajúcu tendenciu, potom počet obyvateľov do roku 1991 mierne klesol a neskôr sa ustálil na počte okolo 1 200 obyvateľov, čo odráža ustálené ekonomické pomery v spôsobe obživy. Údaje o obyvateľstve a bytovom fonde boli analyzované na základe výsledkov zo sčítania ľudu, domov a bytov k roku 2011.

Retrospektívny vývoj počtu obyvateľstva do roku 2011 v obci Hažlín

rok	1910	1930	1948	1970	1991	2001	2005	2011
počet obyvateľov	870	868	1078	1273	1192	1230	1173	1160

#### 3.2 Infraštruktúra

##### 3.2.1 Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárska činnosť je zameraná na rastlinnú výrobu, špeciálne na plodiny ako sú hustosiate obiloviny, zemiaky a repka olejná. V obci v minulosti na pôde hospodáril Jednotné roľnícke družstvo 29. augusta Hažlín. V súčasnosti poľnohospodársky pôdny fond pozostávajúci zo 631 ha ornej pôdy a 498 ha lúk a pasienkov.

##### 3.2.2 Lesné hospodárstvo

V katastrálnom území obce Hažlín sa nachádzajú iba hospodárske lesy, naopak nie sú vôbec plošne zastúpené ochranné lesy a lesy osobitného určenia. Lesné porasty na území katastra obce Hažlín tvoria dva ucelené komplexy na severozápade a juhu obce, ktorý je súčasťou Ondavskej vrchoviny a patrí do Lesného hospodárskeho celku Bardejov. V obci je evidovaných cca 695 ha lesa v lesnom pôdnom fonde, čo tvorí 35 % z celkovej plochy katastrálneho územia obce, ktorých vlastníckmi sú Urbárska spoločnosť – pozemkové spoločenstvo Hažlín a Štátne lesy.

##### 3.2.3 Cestná doprava

Obec Hažlín leží mimo hlavných dopravných koridorov Slovenska. Nadradený skelet cestnej dopravnej infraštruktúry je zo západného smeru reprezentovaný spoločným koridorom diaľnice D1 a cesty I/18,E50 (úsek Žilina - Poprad – Prešov - Košice), na ktorý je obec nepriamo napojená pomocou cesty I/77, cesty III/5565, ktorá je napojená na I/77 v Bardejove a cesty III/55612 Beloveža – Hažlín – Dubinné, ktorá prechádza cez obec v smere severovýchod – juhozápad. Cez obec ani cez jej kataster neprechádza žiadna železničná trať.

##### 3.2.4 Technická infraštruktúra

V obci je realizovaný verejná vodovodná sieť vodovod s vlastným vodným zdrojom a akumuláciou vody vo vodojeme 150 m<sup>3</sup>. Obec nemá vybudovanú verejnú kanalizáciu. Objekty občianskej vybavenosti a veľká časť rodinných domov majú vybudované vlastné žumpy. Obec Hažlín je v súčasnosti zásobovaná elektrickou energiou z distribučných trafostaníc 22/0,4 kV. Sekundárne elektrické rozvody NN sú realizované vzdušným vedením. Obec je plynofikovaná od roku 1990 STL a NTL plynovodmi. Odberatelia plynu sú zásobovaní plynom z miestnej STL siete. Jestvujúca miestna telefónna sieť /MTS/ je realizovaná kombinovane úložným káblom, ale hlavne vzdušným kábelovým vedením.

#### 3.3 Kultúrnohistorické hodnoty územia

Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít určil územia s predpokladanými archeologickými nálezmi:



- historické jadro obce – územie s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku

až novoveku (1. písomná zmienka k roku 1414),

- intravilán – zaniknutý objekt z 15. stor.

Na území obce Hažlín sa nachádza pôvodne gotický rímskokatolícky kostol Povýšenia sv. Kríža, obnovený v prvej polovici 17. storočia po roku 1752. Stavba kostola je zapísaná v Ústrednom zozname pamiatkového fondu pod číslom 180/0 a je chránená spolu so svojim areálom. Chránený je aj cintorín I. svetovej vojny zapísaný v Ústrednom zozname pamiatkového fondu pod číslom 4149/0.

Obec	Katastrálne územie	Názov NKP	Názov pamiatkového objektu
Hažlín	Hažlín	Kostol	rímskokatolícky kostol Povýšenia sv. Kríža
Hažlín	Hažlín	cintorín	cintorín z prvej svetovej vojny

Krajský pamiatkový úrad Prešov na základe dosiaľ evidovaných archeologických lokalít určil územia s predpokladanými archeologickými nálezmi; patria k nim historické jadro obce s predpokladanými archeologickými nálezmi z obdobia stredoveku až novoveku, ďalej v intraviláne zaniknutý objekt z 15. storočia. Na vybranej lokalite pre vybudovanie športovo oddychového areálu neboli doteraz zistené archeologické nálezy, resp. osídlenia. Nie je možné vylúčiť nálezy pri výkopových prácach a úpravách terénu a preto je potrebné pri stavebnej činnosti oznámiť takýto nález Krajskému pamiatkovému úradu Prešov.

#### 4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

##### 4.1. Ovzdušie

Podľa environmentálnej regionalizácie SR (MŽP SR, SAŽP, 2002) sú na území Slovenska vymedzené jednotlivé zaťažené oblasti ŽP. Jedná sa o oblasti, ktoré sú priesečníkom výskytu vyššieho počtu environmentálnych záťaží hodnotených podľa stavu vybraných zložiek ŽP a rizikových faktorov.

Okres Bardejov patrí v rámci Slovenskej republiky medzi okresy s najmenšou koncentráciou znečisťujúcich látok v ovzduší. Emisie z výrobných zariadení však klesajú aj z dôvodov všeobecného poklesu výroby a spotreby energií. Čiastočný negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia v závislosti od meteorologických pomerov má však diaľkový prenos emisií. V Bardejove nie sú evidované veľké zdroje znečistenia ovzdušia. Emisie z mobilných zdrojov predstavujú množstvo exhalátov z dopravy.

##### 4.2. Povrchové a podzemné vody

Nástrojom na hodnotenie kvality povrchových vôd je súbor limitných hodnôt, uverejnený v Nariadení vlády SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Kvalita povrchových vôd vodného toku Hažlinka v zmysle tohto právneho predpisu nie je vyhodnocovaná. Vo všeobecnosti možno konštatovať, že v rámci povodia nie je evidovaný žiadny zdroj znečistenia. V záujmovom území taktiež nie je evidovaný žiadny významný zdroj znečisťovania podzemných vôd.

##### 4.3. Pôda

Podľa dostupných údajov v riešenom území sa nachádzajú nekontaminované, relatívne čisté pôdy. Hlavným prejavom fyzikálnej degradácie pôdy je erózia a odnos pôdných častíc z povrchu pôdy účinkov vody a vetra. Náchylnosť na eróziu pôdy v závislosti od charakteru reliéfu, pôdotvorného substrátu a pôdneho krytu, klímy a spôsobu využívaní pôdy (orná pôda, trvalé trávne porasty, lesy, ostatné plochy) v reálnych podmienkach determinuje vodnú eróziu.

#### 4.4. Hluk

Rozhodujúcim zdrojom hluku v riešenom území je cestná automobilová doprava na štátnej ceste III/55612 a miestnych komunikáciách. Úroveň hluku je priamo závislá od intenzity dopravy a vzdialenosti dopravného koridoru od obytnej zóny.

#### 4.5. Zdravie

K problematike súčasného stavu zdravia obyvateľstva možno konštatovať, že zdravie obyvateľstva je ovplyvnené dlhodobou a pretrvávajúcou intenzívnou exploataciou prírodných zdrojov, znečisťovaním základných zložiek životného prostredia vnášaním cudzorodých látok do prostredia a do potravinového reťazca. Zásahy do štruktúry krajiny, akumulácia komunálnych, priemyselných a poľnohospodárskych odpadov podmieňujú celkovo zhoršený stav prostredia, čo sa postupne a v závislosti od miery znečistenia prejavuje i na zdravotnom stave obyvateľstva a priemernom veku ľudskej populácie. Stredná dĺžka života pri narodení, ktorá v okrese Bardejov k 31.12.2011 bola u mužov  $M=71,4$  rokov a u žien  $Ž=79$  rokov.

#### 4.6. Odpady

Obec zabezpečuje zber a odvoz komunálneho odpadu v zmysle všeobecne záväzného nariadenia obce odvozom. Obec Hažlín prevádza v spolupráci s mestom Bardejov raz mesačne separovaný zber zhodnotiteľných zložiek komunálneho odpadu, a to plasty, sklo a autobatérie. V katastrálnom území je evidovaná skládka s názvom – Hažlín, skládka TKO pod. č. SK/EZ/BJ/33 zaradená ako pravdepodobná environmentálna záťaž. Odvoz odpadu zo septikov a domových žump obec zabezpečuje v spolupráci s VVS a.s. závod Bardejov do čistiarne odpadových vôd Bardejov.

**Zámer vybudovať Športovo oddychový areál Hažlín patrí k plánovaným opatreniam, ktoré jednoznačne zlepšia pre miestne obyvateľstvo, školopovinné deti (aj dochádzajúce zo susedných obcí) i očakávaných návštevníkov kvalitu života.**

### IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie, vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie

#### 1. Požiadavky na vstupy

##### 1.1. Záber pôdy

Číslo a názov katastrálneho územia: 815985 Hažlín

Jestvujúci stav:

Parc. č. KN-C: 3542/1 – trvalé trávne porasty, list vlastníctva č. 2112

Parc. č. KN-C: 3543/1 – trvalé trávne porasty, list vlastníctva č. 2112

Parc. č. KN-E: 4011 – ostatné plochy, list vlastníctva č. 2112

Navrhované stav – spracovaný geometrický plán, na základe ktorého Slovenský pozemkový fond, RO Prešov, pracovisko Bardejov dňa 28. 1. 2015 požiadal OkÚ, katastrálny odbor o zmeny majetkového stavu za účelom zosúladenia právneho stavu so stavom užívacím.

Záber PPF pre športoviská, komunikácie a chodníky – návrhový stav CKN:

Parcela č. 3543/1 – TTP – 8163 m<sup>2</sup> – zmena na ostatné plochy

Parcela č. 3542/1 – TTP – 4070 m<sup>2</sup> – zmena na ostatné plochy

Parcela č. 3543/5 – TTP – 406 m<sup>2</sup> – zmena na zastavané plochy

Parcela č. 3542/4 – TTP – 194 m<sup>2</sup> – zmena na zastavané plochy

Parcela č. 3545/2 – TTP – 516 m<sup>2</sup> – zmena na zastavané plochy

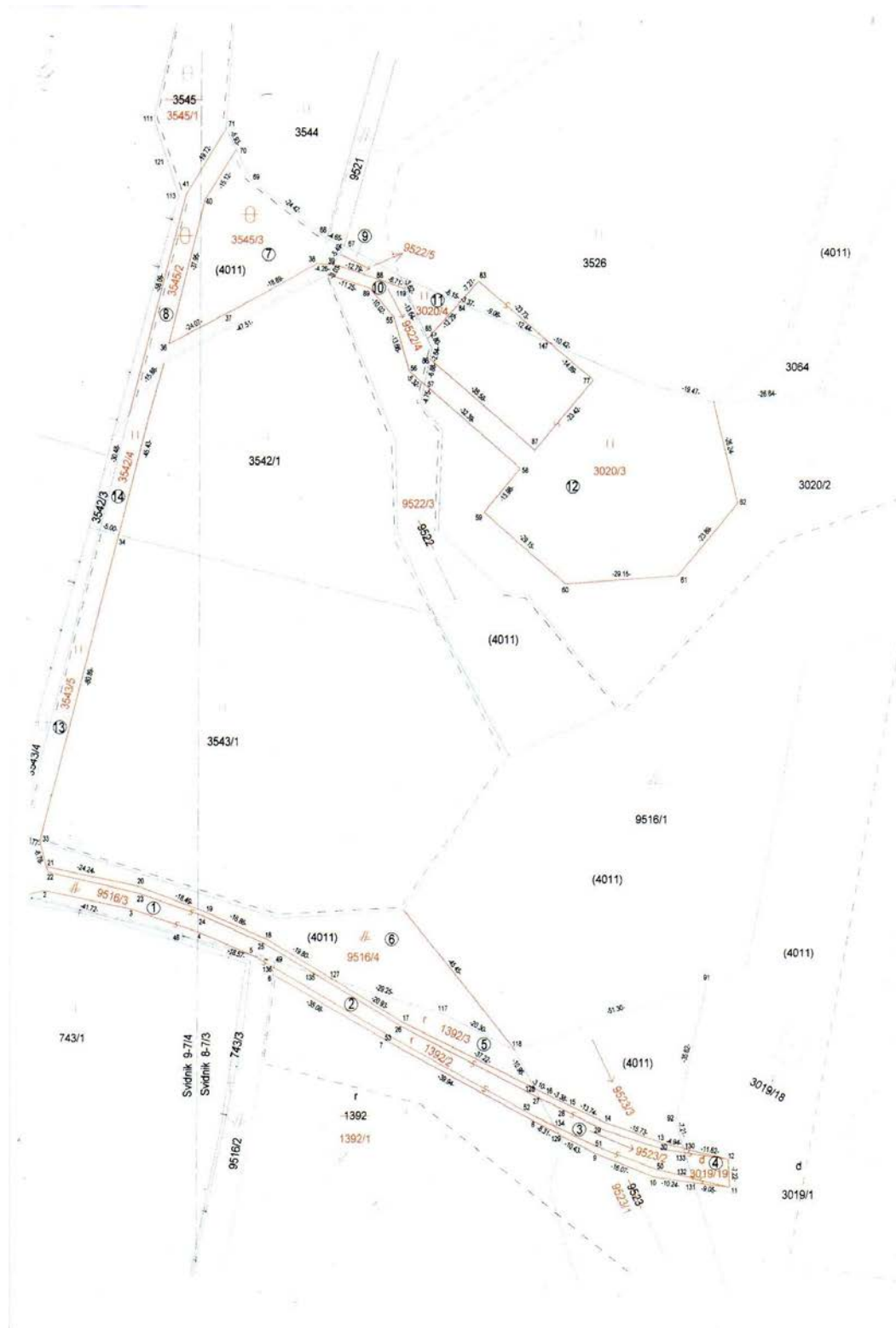
Parcela č. 3545/3 – TTP – 934 m<sup>2</sup> – zmena na ostatné plochy

Parcela č. 9516/4 – TTP – 1113 m<sup>2</sup> – zmena na ostatné plochy

**Spolu záber PPF: 15 396 m<sup>2</sup>**

- z toho zmena na ostatné plochy 14 280 m<sup>2</sup>
- z toho zmena na zastavané plochy 1 116 m<sup>2</sup>

Pri výstavbe nedôjde k dočasnému záberu PPF  
Záber LPF – nedôjde k záberu LPF



### 1.2. Spotreba vody, surovinové a energetické zdroje

Prevádzka navrhovanej činnosti nemá nároky na spotrebu vody, ani ostatné surovinové a energetické zdroje. Prípadná potreba vody počas výstavby a elektrická energia pre zariadenie staveniska budú zabezpečené z miestnej siete.

### 1.3. Dopravná infraštruktúra

Prístup na stavenisko je možný zo štátnej cesty III. triedy III/55612 Beloveža – Hažlín – Dubinné a miestnych komunikácií. Prísun betónovej zmesi a ostatných stavebných materiálov na stavenisko bude zabezpečovaný automobilovou dopravou zhotoviteľa stavby. Najbližšia železničná stanica s vykládkou sa nachádza vo Bardejove.

### 1.4. Nároky na pracovné sily

Prevádzka navrhovanej činnosti nemá nároky na nové trvalé pracovné sily. Prípadnú údržbu zariadenia bude vykonávať Obecný úrad Hažlín resp. miestne záujmové organizácie. Realizácia navrhovanej činnosti bude zabezpečená zhotoviteľom stavby a jeho zamestnancami.

### 1.4. Demolačné práce.

Výstavba športovo oddychového areálu si vyžiada odstránenie jestvujúcej požiarnej nádrže a prístupovej panelovej cesty, výrub stromov a krovín v priestore a likvidáciu jestvujúcich navážok a stavebného odpadu na pozemku.

### 1.5. Surovinové zdroje

Na hrádze a násypy bude použitá výkopová hmota z plánovaného areálu. Podkladové konštrukcie pre ihriská budú musieť byť dovážané.

## 2. Údaje o výstupoch

### 2.1. Zdroje znečistenia

Pri prevádzke navrhovanej činnosti nebude dochádzať k znečisťovaniu ovzdušia a nebude zdrojom znečistenia. Počas výstavby dôjde ku krátkodobému zhoršeniu prostredia charakterizované zvýšeným hlukom, prašnosťou a prevádzkou stavebných mechanizmov.

### 2.2. Odpady

Pri prevádzke navrhovanej činnosti nebudú produkované odpadové vody.

Pri realizácii stavby môžu vzniknúť odpady začlenené podľa vyhlášky MŽP SR 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov nasledovne:

Realizácia stavby:

17 – Stavebné odpady a odpady z demolácií

170101 – Betón

Kategória odpadu - O

170506 – Zemina iná ako uvedená v 170505

Kategória odpadu - O

20 – Komunálne odpady, vrátane ich zložiek zo separovaného odpadu

200201 – Biologicky rozložiteľný odpad

Kategória odpadu - O

### 2.3. Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla, zápachu a pod.

Pri prevádzke navrhovanej činnosti nebude dochádzať k zvýšenej hladine hluku, nežiadúcim vibráciám, elektromagnetickému alebo rádioaktívnemu žiareniu a nedôjde k sáľaniu tepla a šíreniu zápachu.

Počas výstavby dôjde ku krátkodobému zhoršeniu prostredia charakterizované zvýšeným hlukom, prašnosťou a prevádzkou stavebných mechanizmov

#### 2.4. Iné očakávané vplyvy

Pri realizácii a prevádzke navrhovanej činnosti nedôjde k iným vplyvom ani vyvolaným, či podmieňujúcim investíciám.

### 3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

#### 3.1 Vplyv na ovzdušie

Počas výstavby dôjde ku krátkodobému zvýšeniu prašnosti a hluku prevádzkou stavebných mechanizmov. Pri prevádzke navrhovanej činnosti nebude dochádzať k znečisťovaniu ovzdušia a stavba nebude zdrojom znečistenia.

#### 3.2 Vplyv na povrchové a podzemné vody

Počas realizácie stavby budú použité stavebné mechanizmy, ktoré obsahujú látky ohrozujúce akosť povrchových a podzemných vôd. Zhotoviteľ stavby musí počas výstavby realizovať práce a ostatné činnosti v súlade v ustanoveniami vyhlášky MŽP č. 100/2005 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Jestvujúci režim odtoku povrchových vôd musí byť v prípade zvýšenej hladiny vo vodnom zabezpečený jestvujúcim korytom bez obmedzení.

Pri realizácii vodnej nádrže a rybníka dôjde k zásahu do jestvujúceho vodného toku. Návrh vodnej stavby pre územné konanie uvažuje s realizáciou vodnej nádrže s bočným nátokom a prehĺbením svahu vľavo od jestvujúcej brehovej čiary a výstavbou zemnej hrádze, čím bude vytvorený akumulčný objem. Odtok vody z nádrže nebude regulovaný a bude cez bezpečnostný preliv a rúrový priepust. Koryto toku bude upravené do jestvujúce prietočného profilu bez opevnenia stavebnými materiálmi. Mimo brehovej čiary toku, nádrže a rybníka budú vysadené vhodné dreviny viažúce sa na príbrežné zóny. Rybník bude realizovaný výkopom v mieste jestvujúceho koryta. Bude riešený ako prietokový s odtokom cez bezpečnostný preliv.

#### 3.3 Vplyv na ochranu prírody a krajiny, faunu a flóru

##### 3.3.1 Vplyvy na miestny biokoridor MBk Kohútov – Hažlinka a jeho biotop európskeho významu.

Do členitého miestneho hydricko-terestrického biokoridoru, zadaného v územnom pláne obce, patrí aj ľavostranný prítok Hažlinky, pretekajúci lokalitou budúceho športovo oddychového areálu ako menej významná bočná vetva biokoridoru.

Súčasťou MBk Kohútov – Hažlinka sú aj brehové porasty bezmenného prítoku Hažlinky, pretekajúceho záujmovým priestorom. Sú zaradené v rámci NATURA 2000 do biotopu Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy ako európsky významný biotop. Kvalita tohto biotopu v tangovanom úseku toku (v lokalite zámeru) je malá, druhová diverzita drevín bola výrubmi postupne zredukovaná na jeden druh vŕby mladého veku.

Rozsah poškodenia časti biokoridoru, resp. časti európsky významného biotopu bude závisieť od zvolených postupov v projektovej dokumentácii. Je potrebné zobrať do úvahy aj skutočnosť, že tangovaný úsek biokoridoru, resp. významného biotopu nedosahuje kvalitatívne parametre z dôvodu redukčných výrubov v minulosti. Jeho obnova v rámci projektu môže mať pozitívne dopady.



### 3.3.2 Vplyvy na priestory zavázané odpadom a priestory zarastajúce náletovými drevinami.

Budovanie areálu z hľadiska vplyvov na priestory zavázané odpadom a zarastajúce náletovými drevinami zakladá predpoklady vplyvov pozitívnych i negatívnych.

Na nie nepodstatnej časti trvalých trávnych porastov je živelne ukladaný stavebný i komunálny a iný odpad, v dôsledku tejto živelnej činnosti došlo k devastácii pôvodného účelu (plochy sú poľnohospodársky nevyužívané) a k vzniku nežiaducich antropogénnych a spustnutých pôd. Na týchto typoch pôd sa darí krovinám, ktoré tolerujú zmenené podmienky.

Budovaním areálu, v rámci neho terénnymi úpravami budú odstránené antropogénne a spustnuté pôdy, čo považujeme za pozitívny vplyv. Odstránením náletových drevín dôjde čiastočne k redukcii hniezdných i potravných možností chránených druhov vtákov (všetky voľne žijúce druhy sú chránené).

Pri dodržaní zákonnej doby odstraňovania drevín nedôjde k priamej fyzickej likvidácii jedincov, tie sa prirodzene presunú na iné vhodné stanovištia, takže krajina zo širšieho hľadiska netrpí na druhovej diverzite.

### 3.3.3 Vplyvy na priestory s potenciálnym živným prostredím pre invázne druhy rastlín.

Budovanie areálu z hľadiska vplyvov na priestory zavázané odpadom a zarastajúce nežiaducimi nepôvodnými druhmi bylín zakladá predpoklady pozitívnych vplyvov. Na nie nepodstatnej časti trvalých trávnych porastov je živelne ukladaný stavebný i komunálny a iný odpad, v dôsledku tejto živelnej činnosti došlo k devastácii pôvodného účelu (plochy sú poľnohospodársky nevyužívané) a k vzniku nežiaducich antropogénnych a spustnutých pôd. Na týchto typoch pôd sa potenciálne darí nežiaducim nepôvodným druhom – inváznym druhom rastlín, ktoré je potrebné likvidovať aj na základe ustanovení zákona o ochrane prírody a krajiny (v období spracovania zámeru neboli podmienky pre zistenie ich prítomnosti, predpoklad sa však rovná istote).

Z toho hľadiska sa aktivity na ploche spojené s budovaním športovo oddychového areálu pokladajú za pozitívne.

### 3.3.4 Vplyvy na chránené obojživelníky vo vodných nádržiach.

V oboch vodných nádržiach (požiarna nádrž a rybník) v súčasnosti existujúcich v tangovanom priestore sa v čase zimovania a rozmnožovania až po opustenie nádrží starou i novou generáciou zdržiavajú chránené druhy žiab – ropuchy a skokany, prípadne mloky (koniec októbra – koniec júna). Zásahy súvisiace so stavbou areálu v dobe, keď sa vo vodných nádržiach obojživelníky zdržiavajú, má pre populáciu fatálne následky.

Požiarna nádrž je navyše opatrená betónovou obrubou, ktorá v čase nižších stavov vodnej hladiny tvorí bariéru pre obojživelníky počas doby opúšťania nádrže (týka sa to starej i novej generácie). Výsledkom je postupné hynutie oboch generácií a zamorenie vody rozkladajúcimi sa telami (pokým sa nestanú potravou pre predátorov – vodných a pri vode žijúcich druhov vtákov a užoviek).

## 3.4 Vplyv na pôdu

Pri výstavbe dôjde k trvalému záberu PPF. Jestvujúce pozemky vedené ako TTP nie sú poľnohospodársky využívané a časť z nich je znehodnotená navážkami zeminy a stavebného odpadu. Ďalšia časť je tvorená aluviálnymi náplavami z vodného toku. Bližšie údaje o výmere záberu PPF je v kapitole IV. Časť 1.1.

## 3.5 Vplyv na obyvateľstvo

Realizácia stavby bude mať dočasný negatívny vplyv na obyvateľstvo zásluhou zvýšenia prašnosti a hluku prevádzkou stavebných mechanizmov počas výstavby. Po realizácii

športovo-oddychového komplexu bude mať jeho využívanie výrazne pozitívny vplyv pre život obyvateľstva v obci, v krátkodobom i dlhodobom horizonte. Základnou myšlienkou realizácie budovania a najmä prevádzkovania športovo oddychového areálu je zlepšenie podmienok pre žiakov susediacej základnej školy a okrem nich aj ostatných obyvateľov obce pri rozvoji športových aktivít a individuálnej rekreácie a oddychu. Dobudovaný areál môže pozitívne pôsobiť ako zjednocujúci činiteľ miestneho obyvateľstva a ako činiteľ podnecujúci pohodu, pozitívne individuálne i spoločenské aktivity. Z toho hľadiska sa skvalitní sociosféra, t.j. z hľadiska obyvateľstva podstatná zložka životného prostredia.

### 3.6 Vplyv na poľnohospodársku a priemyselnú výrobu

Prevádzka stavby nemá žiadny vplyv na poľnohospodársku a priemyselnú výrobu. V súčasnosti sa pozemky nevyužívajú na poľnohospodárske využitie, keďže právny stav nie je v súlade s užívacím stavom.

### 3.8 Vplyv na dopravu

Prístup na stavenisko je možný zo štátnej cesty III. triedy č. III/55612 a miestnej komunikácie. Prísun stavebných materiálov na stavenisko bude zabezpečovaný automobilovou dopravou zhotoviteľa stavby.

V rámci realizácie budú realizované prístupové komunikácie a chodníky ku športovo-oddychovému areálu.

### 3.9 Vplyv na kultúrno-historické pamiatky

Podľa zákona NR SR č. 49/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu nie sú v riešenom území žiadne kultúrne pamiatky a národné kultúrne pamiatky zapísané v Ústrednom zozname kultúrnych pamiatok. Realizácia a prevádzka stavby nebude mať žiadny vplyv ostatné kultúrno-historické pamiatky v širšom záujmovom území.

## 4. Hodnotenie zdravotných rizík

Počas výstavby môže dôjsť k zvýšeniu zdravotného rizika z hľadiska bezpečnosti, úrovne hluku a čistoty ovzdušia.

Zhotoviteľ stavby musí mať stavebný materiál zabezpečený v uzavretých skládkach a priamo na stavenisku pod trvalým dohľadom. Stavenisko musí byť zabezpečené a označené výstražnými tabuľami so zákazom vstupu na stavenisko. Počas výstavby dôjde ku krátkodobému zvýšeniu prašnosti a hluku prevádzkou stavebných mechanizmov, čím dôjde k dočasnému zhoršeniu životných podmienok obyvateľstva. Stavebné práce budú prevádzkané bežnými stavebnými mechanizmami s maximálnou úrovňou hluku do 95 dB.

Možné úrazy zamestnancov počas budovania areálu a žiakov a ostatných obyvateľov pri využívaní zariadení areálu nepodliehajú tomuto hodnoteniu.

## 5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

V širšom záujmovom území sa nenachádzajú chránené územia v zmysle ustanovení zákona SNR SR 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov ani chránené územia európskeho významu (Natura 2000) a ani územia Európskej siete chránených území, t.z. chránené vtáčie územia,. V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov nie je dotknutý potok vedený ako vodárenský resp. vodohospodársky významný vodný tok.

V zmysle ustanovení NV SR č. 617/2004 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti sa podľa prílohy č. 1 v záujmovom území nenachádzajú.

Navrhovaná činnosť bude mať dočasný negatívny vplyv na jestvujúci vodný tok v dĺžke 240 m. V tomto úseku sa bude prevádzať úprava koryta, vtok do vodnej nádrže, vrátane bezpečnostného prelivu, odtok smerom k rybníku a bezpečnostný prepad a napojenie na jestvujúce koryto. Pred zahájením prác je nutná podrobná rekognoskácia tohto úseku vodného toku a preverenie, či sa v ňom nenachádzajú úkryty resp. hniezdiská. V tomto úseku je nevyhnutné odstránenie brehového porastu, súvisiaceho s výstavbou. Na kompenzáciu toho bude riešená náhradná výstavba vhodnej zelene, viazanej k prostrediu vodného toku a pre oddychovú zónu pozdĺž vodného toku, nádrže a rybníka. V rámci úpravy toku, nádrže a rybníka budú navrhnuté úkryty a útočiská.

## 6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Celkové vyhodnotenie jednotlivých predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti – budovania športovo oddychového areálu – na životné prostredie z hľadiska významnosti a časového priebehu pôsobenia je takéto:

**Priame vplyvy na životné prostredie** – nepravidelné a rôznej intenzity – budú evidentné počas výstavby, tie budú vyplývať:

- zo záberu pôdy pre výstavbu a umiestnenie stavby – relatívne trvalý vplyv, lokálny, istý
- zo zmeny kultúry – relatívne trvalý vplyv, lokálny, istý
- z pohybu a hluku stavebných strojov – dočasný vplyv, lokálny, istý, vratný
- z novej prašnosti pri úprave terénu a výstavbe – dočasný vplyv, lokálny, málo významný, málo pravdepodobný, vratný
- z produkcie stavebného a inštalačného odpadu – dočasný vplyv, lokálny, istý, málo významný, vratný
- z používania chemických látok pri výstavbe, spojených s produkciou obalových odpadov a zvyškov chemikálií – dočasný vplyv, lokálny, málo významný, vratný
- z možného znečistenia povrchových a podzemných vôd počas výstavby – dočasný vplyv, málo pravdepodobný, lokálny, vratný

### **Priame vplyvy na životné prostredie počas prevádzky areálu**

- strata životného prostredia pre organizmy pôvodne žijúce v tangovanom území – trvalý vplyv, lokálny, istý, čiastočne vratný (závislosť od druhov)
- zmena krajinného obrazu a vnímania krajiny – relatívne trvalý vplyv, lokálny, istý, málo významný až pozitívne významný
- zvýšenie početnosti prejazdov dopravných prostriedkov a návštevnosti – relatívne trvalý vplyv, lokálny, málo významný, istý

Vplyvy na národnú sieť maloplošných chránených území - nulové

Vplyvy na súvislú európsku sústavu chránených území (NATURA 2000) - nulové

Vplyvy na národné parky a chránené krajinné oblasti - nulové

Vplyvy na horninové prostredie - nulové

Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu – lokálne, významné, isté

Vplyvy na pôdu – lokálne, stredne významné, isté, relatívne trvalé, relatívne nevrátne

Vplyvy na ovzdušie – lokálne, málo významné

Vplyvy na flóru a faunu – lokálne, stredne významné, isté, relatívne trvalé

Vplyvy na krajinu – lokálne, málo významné, isté, relatívne trvalé

Vplyvy na urbánny komplex – lokálne, málo významné, isté, relatívne trvalé

Vplyvy na poľnohospodársku výrobu – lokálne, stredne významné, isté, relatívne trvalé

Vplyvy na priemyslovú výrobu - nulové

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch – miestne až regionálne, stredne významné

## 7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Pre navrhovanú činnosť nedôjde k negatívnemu vplyvu na životné prostredie presahujúcemu štátne hranice.

## 8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Pre navrhovanú činnosť so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov a kultúrnych pamiatok nie sú žiadne vyvolané súvislosti a vplyvy.

## 9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti sú najmä prípadné havárie stavebných mechanizmov. Počas realizácie stavby budú použité stavebné mechanizmy, ktoré obsahujú látky ohrozujúce akosť povrchových a podzemných vôd. Zhotoviteľ stavby musí počas výstavby realizovať práce a ostatné činnosti v súlade v ustanoveniami vyhlášky MŽP č. 100/2005 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Ďalším rizikom je vznik mimoriadnej situácie zapríčinený počasím, dopravnou haváriou na komunikácii, resp. ostatnými nepredvídateľnými situáciami.

## 10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

Zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti je spojené s realizačným variantom stavby a spočíva najmä:

- výstavbu realizovať na základe projektovej dokumentácie overenej v stavebnom konaní s akceptovaním požiadaviek orgánov štátnej správy a dotknutých organizácií, dôrazom na zmiernenie negatívnych vplyvov na miestny biokoridor MBk Kohútov – Hažlinka a vplyvov na chránené druhy objíživelníkov vo vodných nádržiach
- výstavbu realizovať podľa plánu organizácie výstavby
- zariadenie staveniska umiestniť v jestvujúcom areáli priemyselnej zóny so zabezpečením pred vstupom neoprávnených osôb
- stavebné práce a ostatné činnosti počas výstavby realizovať v súlade v ustanoveniami a požiadavkami vyhlášky MŽP č. 100/2005 Z.z.
- stavebný odpad skladovať na vymedzených skládkach a prípadný komunálny odpad v kontajneroch
- vzhľadom k prácam v koryte toku a príbrežnej zóne musia byť stavebné mechanizmy vo vyhovujúcom technickom stave a dopĺňanie pohonných hmôt a mazív musí byť len na plochách vymedzených pre tento účel
- pri prácach v koryte toku a príbrežnej zóne odstrániť vegetáciu iba v povolenom rozsahu
- po ukončení výstavby uviesť plochy narušené stavebnou činnosťou do pôvodného stavu, prípadne na poškodených plochách previesť ich rekultiváciu
- za prípadné odstránené dreviny previesť náhradnú výsadbu

### 10.1. Vplyvy na miestny biokoridor MBk Kohútov – Hažlinka a biotop európskeho významu

Z hľadiska zmiernenia nepriaznivých vplyvov je potrebné v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a detailizácii projektov a tiež pri realizácii projektu postupovať citlivo, t.z.

prípadné úpravy toku realizovať biotechnickými metódami a postupmi tak, aby nedošlo k drastickému prerušeniu a znefunkčneniu biokoridoru vrátane pobrežnej drevitej vegetácie. Náhradná výsadba drevín na brehu upraveného toku musí rešpektovať druhové zloženie pôvodného biotopu, vhodný je materiál miestnej proveniencie (isté zásahy sú teda možné, nutné je spolupracovať s krajinným ekológom).

Odstraňovanie drevín v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny je potrebné uskutočniť v nevegetačnom období (október – február).

#### 10.2. Vplyvy na priestory zavázané odpadom a zarastajúce náletovými drevinami

Na zmiernenie nepriaznivých vplyvov vo vzťahu k zastúpeniu nežiaducich antropogénnych a spustnutých pôd akceptovať plánované odstraňovanie živelne ukladaného stavebného i komunálneho odpadu na pôvodných plochách trvalých trávnych porastov.

Odstraňovanie drevín v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny je potrebné uskutočniť v nevegetačnom období (október – február), predovšetkým z dôvodu ochrany vtákov hniezdiacich v bylinnom podrate a hniezdiacich na drevinách. Odstraňovanie odpadu realizovať buď súbežne s odstraňovaním drevín alebo po ich odstránení.

#### 10.3. Vplyvy na priestory s potenciálnym živným prostredím pre invázne druhy rastlín

Reálne sa odstraňovanie invázných druhov rastlín, resp. ich živného prostredia spôsobeného nevyužívaním pôvodných plôch trvalých trávnych porastov v dôsledku negatívneho ovplyvnenia živelnými skládkami stavebného i komunálneho odpadu.

Naviac odporúčame biomasu odstránených invázných druhov rastlín vrátane ich koreňových systémov spáliť a v nijakom prípade ich neodvážať na skládku, prípadne na kompostovanie (hrozí ich zavlečenie na iné stanovištia).

#### 10.4. Vplyvy na chránené obojživelníky vo vodných nádržiach

V oboch vodných nádržiach (požiarna nádrž a rybník) v súčasnosti existujúcich v tangovanom priestore sa v čase zimovania a rozmnožovania až po opustenie nádrží starou i novou generáciou zdržiavajú chránené druhy žiab – ropuchy a skokany, prípadne mloky (koniec októbra – koniec júna). Zásahy súvisiace so stavbou areálu v dobe, keď sa vo vodných nádržiach obojživelníky zdržiavajú, môžu mať pre populáciu fatálne následky.

Požiarna nádrž je navyše opatrená obrubou, ktorá v čase nižších stavov vodnej hladiny tvorí bariéru pre obojživelníky počas doby opúšťania nádrže (týka sa to starej i novej generácie). Výsledkom je postupné hynutie oboch generácií a zamorenie vody rozkladajúcimi sa telami.

Na zmiernenie následkov negatívnych vplyvov na chránené druhy obojživelníkov odporúčame v projektovej dokumentácii a počas realizácie rešpektovať tieto opatrenia:

- V prípade, že sa vo vodných nádržiach nevyskytnú obojživelníky, zásahy do vodných nádrží nebudú časovo obmedzované. Ich výskyt, resp. absenciu výskytu potvrdia odborníci Štátnej ochrany prírody SR.

- V prípade, že sa v súčasnej požiarnej nádrži vyskytnú obojživelníky oboch generácií bez možnosti opustenia nádrže prirodzeným spôsobom, odporúčame v spolupráci so Štátnou ochranou prírody SR zorganizovať odlov obojživelníkov a ich odvoz na vhodné stanovištia ležiace mimo tangovaného priestoru.

- Nádrž i obnovený rybník musia byť aspoň na jednej strane opatrené miernym svahovitým brehom, ktorý dovoľuje starej i novej generácii obojživelníkov prirodzeným spôsobom opúšťať dočasný biotop.

- Na priamu manipuláciu s chránenými druhmi živočíchov (napr. odlov a premiestnenie obojživelníkov) je v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny potrebná výnimka z podmienok ochrany (výnimku udeľuje MŽP SR)



**11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala**

V prípade, že by sa navrhovaná činnosť nerealizovala ostalo by prírodné prostredie v pôvodnom stave bez zmien. Tento stav by znamenal jestvujúce znehodnotenie časti parciel, ktoré sú v súčasnosti degradované skládkami a navážkami zeminy s možným stavebným odpadom s predpokladom pokračovania týchto činností. Pri takomto nepovolenom anonymnom vyvážaní môže dojsť k zásypu koryta vodného toku a vybreženiu vôd smerom k areálu školy. Jestvujúca požiarna nádrž môže tvoriť pascu pre chránené objíživelníky. Časti lokality určenej na vybudovanie areálu s výskytom nežiaducich antropogénnych a spustnutých pôd budú intenzívnejšie podliehať šíreniu nepôvodných invázných druhov rastlín.

**12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi**

V súčasnosti má obec Hažlín schválený územný plán obce. Územný plán navrhuje východne od futbalového ihriska nový športový areál s výmerou 13 000 m<sup>2</sup> – variant č. 1, na ktorom budú umiestnené tenisové kurty a ďalšie ihriska s vybavením. Ďalšou navrhovanou plochou je športový areál v južnej časti katastrálneho územia obce o výmere 46 300 m<sup>2</sup> variant č. 2, ktorá bude súčasťou rekreačnej lokality.

Navrhovaná činnosť je v súlade s návrhom ÚPN.

**13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov**

Na základe spracovaného zámeru a zhodnotenia pozitívnych a negatívnych vplyvov na životné prostredie v súlade so zákonom NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov doporučujeme povoľujúcemu orgánu vydať rozhodnutie, že navrhovaná činnosť „Športovo oddychový areál Hažlín“ sa nebude posudzovať podľa vyššie uvedeného zákona, pretože navrhovaná činnosť je environmentálne prijateľná a nie je dôvod na ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti formou vypracovania správy o hodnotení vplyvov na životné prostredie.

**V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu**

Variant č. 1 – realizácia športovo oddychového areálu je navrhovaná podľa schváleného územného plánu v lokalite v blízkosti areálu základnej školy. Športovo-oddychový areál bude dopravne napojený na jestvujúcu miestnu komunikáciu. Jeho umiestnenie v blízkosti základnej školy umožňuje jeho aktívny využívanie žiakmi základnej školy. Pri realizácii dôjde k zhodnoteniu jestvujúcich parciel vedených ako TTP, ktoré však nie je možné využívať ako pasienky resp. iné poľnohospodárske využitie. Oddychový areál bude vhodne realizovaný v blízkosti vodného toku, čím bude zvýraznené jeho prepojenie na prírodné prostredie a vodné plochy budú zlepšovať mikroklimu v suchých obdobiach.

Variant č. 2 – táto lokalita umiestnená južne od intravilánu obce je podľa schváleného územného plánu vyhradená ako plochy cestovného ruchu, rekreácie a športu. Vzdialenosť tejto lokality od centra obce je približne 2,5 km, čo je nevýhoda pre jeho intenzívne využitie. Konfigurácia terénu tejto lokality by si vyžadovala náročné terénne úpravy. V porovnaní s variantom č. 1 v tejto lokalite nebolo uvažované s realizáciou vodných plôch. Komunikačne je možné napojenie lokality zo štátnej cesty realizáciou prístupovej komunikácie.

Na základe vyššie uvedeného navrhujeme realizovať navrhovanú činnosť podľa variantu č. 1

**Nulový variant – variantný stav, keby sa navrhovaná činnosť nerealizovala**

V prípade, že by sa navrhovaná činnosť nerealizovala ostalo by prírodné prostredie v pôvodnom stave bez zmien. Tento stav by znamenal jestvujúce znehodnotenie časti parciel, ktoré sú v súčasnosti degradované skládkami a navážkami zeminy s možným stavebným odpadom. Pri takomto nepovolenom anonymnom vyvážaní môže dojsť k zásypu koryta vodného toku a vybreženi vŕd smerom k zástavbe. Jestvujúca požiarňa nádrž môže tvoriť pascu pre chránené objživelníky. Časti lokality určenej na vybudovanie areálu s výskytom nežiaducich antropogénnych a spustnutých pôd budú intenzívnejšie podliehať šíreniu nepôvodných inváznych druhov rastlín.

**Porovnanie nulového variantu a a navrhovaného variantu**

Navrhovaný variant v porovnaní s nulovým variantom zabezpečí úpravu jestvujúceho prírodného prostredia v prospech širokej škály obyvateľov obce. Jestvujúce parcely sa zrekultivujú a budú využívané ako športoviská a oddychové plochy. Výhodou navrhovaného variantu je jednoduché riešenie, rýchla realizácia a okamžité benefity po výstavbe. Navrhovaný areál bude priamo prepojený na školský areál. Počas posudzovania navrhovanej činnosti neboli zistené skutočnosti, ktoré by realizáciu v riešenom území vylučovali. Prijatím účinných eliminačných opatrení je realizácia možná bez ohrozenia prírodného prostredia.

Na základe porovnania „nulového variantu“ s uvedeným predstavovaným (realizačným) variantom umiestnenia športovo oddychového areálu, budovania a prevádzky považujeme „realizačný variant“ za optimálny z dôvodu, že navrhovaná činnosť vo vzťahu k prírodným podmienkam územia, ku krajine, ku kultúrnohistorickému potenciálu krajiny a k obyvateľstvu cekovo neznamená negatívny zásah do ekologického potenciálu tangovaného územia i okolia a že v niektorých socioekonomických súvislostiach pri zachovaní ekologického potenciálu dotknutého segmentu krajiny bude znamenať pozitívny prínos pre obec i návštevníkov.

**VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia**

Príloha č. 1: Prehľadná situácia M = 1: 50 000

Príloha č. 2: Situácia stavby M = 1 : 1 000

Príloha č. 3: Ihriská - pôdorysy

**VII. Doplnujúce informácie k zámeru****1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov**

Literatúra:

- Atlas krajiny SR, MŽP SR Bratislava a SAŽP Banská Bystrica 2002
- Atlas SSR, SAV Bratislava 1998
- Štátna vodohospodárska bilancia SR, SHMÚ Bratislava 2005
- Akosť podzemných vŕd SR, SHMÚ Bratislava 2007
- Hydrológia, O.Dub, SNTL Bratislava 1972
- Úprava vodných tokov, Raplík a kol., Alfa Bratislava 1989
- Hydrogeologická rajonizácia SR, SHMÚ Bratislava 1984

Dokumenty:

- ÚPN VÚC Prešovského kraja, SAŽP Prešov 2009
- ÚPN obce Hažlín, AMA ateliér Prešove 2008 – citácie
- Program protipovodňovej ochrany SR do roku 2010, MŽP SR

Právne predpisy:

- Zákon NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 237/2000 Z.z. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny
- Zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov Zákon č. 326/2005 Z. z. o lesoch
- Vykonávacie vyhlášky vyššie uvedených zákonov

Internet: [www.sazp.sk](http://www.sazp.sk), [www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk), [www.minzp.sk](http://www.minzp.sk), [www.sopsr.sk](http://www.sopsr.sk), [www.shmu.sk](http://www.shmu.sk)  
[www.vuvh.sk](http://www.vuvh.sk)

## **2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru**

Pred spracovaním zámeru neboli vydané žiadne vyjadrenia a stanoviská k navrhovanej činnosti

## **3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie**

V rámci prípravy navrhovanej činnosti navrhovateľ zabezpečoval zisťovanie majetko-právnych vzťahov v území, vypracovanie geometrického plánu.

## **VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru**

Zámer vypracovaný dňa 10. apríla 2015 v Prešove

## **IX. Potvrdenie správnosti údajov**

### **1. Spracovateľ zámeru**

Ing. Vladimír Zvada

Držiteľ osvedčenia o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na ŽP podľa zákona č. 24/2006 Z.z. zapísaný pod č. 561/2011/OEP

Mgr. Marián Buday

Držiteľ osvedčenia o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na ŽP podľa zákona č. 24/2006 Z.z. zapísaný pod č. 512/2010/OHPV

### **2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa**

.....  
Ing. Vladimír Zvada

.....  
Ing. František Olah

starosta obce

Oprávnený zástupca navrhovateľa