

REVITALIZÁCIA ARCHITEKTONICKEJ A PARKOVEJ ÚPRAVY PARKU RAČIANSKE MÝTO

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

august 2015

OBSAH

I	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI.....	3
II	Názov zmeny navrhovanej činnosti	3
III	Údaje o zmene navrhovanej činnosti.....	4
	III.1 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	4
	III.2 STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA, VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH	4
	<i>III.2.1 Stručný popis technického a technologického riešenia.....</i>	<i>4</i>
	<i>III.2.1.1 Súčasný stav.....</i>	<i>4</i>
	<i>III.2.1.2 Predkladaná zmena navrhovanej činnosti</i>	<i>6</i>
	<i>III.2.2 Požiadavky na vstupy.....</i>	<i>8</i>
	<i>III.2.3 Údaje o výstupoch.....</i>	<i>8</i>
	<i>III.2.3.1 Predpokladané výstupy počas výstavby</i>	<i>8</i>
	<i>III.2.3.2 Predpokladané výstupy počas prevádzky</i>	<i>10</i>
	III.3 PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHLADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE	11
	III.4 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV	13
	III.5 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE	13
	III.6 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ.....	14
IV	VplyvY na životné prostredie a zdravie, vrátane _kumulatívnych a synergických	22
V	Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie	27
VI	Prílohy.....	27
	VI.1 INFORMÁCIA O POSUDZOVANÍ NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	33
	VI.2 MAPA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV	33
	VI.3 VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ.....	33
	VI.4 DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	33
VII	Dátum spracovania	33
VIII	Meno, Priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia	34
IX	Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	34

I ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1 Názov

Mestská časť Bratislava Nové Mesto

I.2 Identifikačné číslo (IČO)

IČO : 00 603 317

I.3 Sídlo

Junácka 1, 832 91 Bratislava

I.4 Kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Oprávneným zástupcom navrhovateľa je:

Ing. Peter Majtán
Mestská časť Bratislava – Nové Mesto
Junácka 1, 832 91 Bratislava
tel.: +421 2 49253125
e-mail: vai.majtan@banm.sk

I.5 Údaje kontaktnej osoby

Kontaktnou osobou je:

Ing. Juraj Hriňák
SEAS TRADE, spol. s r.o.
Klincová 37/B, 821 08 Bratislava
tel.: +421 2 903 440 426
e-mail: jhrinak@gmail.com.sk

II NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Revitalizácia architektonickej a parkovej úpravy parku Račianske mýto

Zmena sa týka existujúceho parku Račianske mýto, ktorý bol vytvorený začiatkom šesťdesiatych rokov minulého storočia. Jeho zriadenie nebolo predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa súčasnej právnej podoby, pretože prvý zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (zákon č. 127/1994 Z.z.) nadobudol platnosť dňom 1.9.1994.

Projekt „*Revitalizácia architektonickej a parkovej úpravy Račianske mýto*“ je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov navrhovanou činnosťou zaradenou do Kapitoly č. 14. „Účelové zariadenia pre šport, rekreáciu a cestovný ruch“, Pol. číslo 5. „Športové a rekreačné areály vrátane trvalých kempingov a karavánových miest neuvedené v položkách č. 1 - 4“ s limitom pre zisťovacie konanie (Časť B) v zastavanom území od 10 000 m², pričom svojim charakterom predstavuje zmenu navrhovanej činnosti.

Plocha parku je celkom 52 580 m². Riešená plocha parku je 19 980 m².

Dokumentácia je v Prílohe VI.4 predkladaného Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

III ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti je na území Bratislavského kraja, na území hlavného mesta SR Bratislavy, v okrese Bratislava III, v mestskej časti Bratislava – Nové Mesto.

Pozemok parku na Račianskom mýte, je súčasťou mestskej časti Bratislava Nové Mesto. Riešené územie sa rozprestiera na parcelách č. C-KN: 11903/1, 11903/2 11903/4, 11902/297 v k. ú. Bratislava – Nové Mesto.

III.2 Stručný opis technického a technologického riešenia, vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

III.2.1 Stručný popis technického a technologického riešenia

III.2.1.1 Súčasný stav

Lokalita, v ktorej sa park rozkladá, má dlhú históriu. Na mieste rolí, polí a vinohradov tu vzniklo osadnícke predmestie Blumentál, v ktorom si prešporskí Slováci v roku 1769 zriadili rímskokatolícku faru. Na severovýchodnom konci predmestia založili koncom 18. storočia dva cintoríny: 1778 evanjelický, orientovaný do Račianskej cesty, a 1781 katolícky, orientovaný do Smrečianskej ulice.

V oboch cintorínoch sa nachádzali kaplnky. Napriek pôvodnému úmyslu zachovať aspoň jednu z nich, boli kvôli riešeniu dopravného uzla odstránené. Cintoríny boli zrušené začiatkom šesťdesiatych rokov 20. storočia a priestory boli upravené ako park. Pozostatky z hrobov a krypt boli exhumované a prevezené do Slávičieho údolia, resp. podľa želania pozostalých na iné miesto.



V súčasnosti je park v podstatnej časti zatravnený, v pešej zóne je zámková dlažba, detské ihriská, ako aj fontána s centrálnym rozprašovačom s výškou vodného stĺpca 7 metrov.



Park Račianske mýto predstavuje centrálny park mestskej časti. Je tu aj socha s varujúcim názvom Hirošima, ktorá je darom akademického sochára Tibora Bartfaya.



V prostriedku bývalej vinohradníckej cesty deliacej obidva cintoríny (dnes ružový sad) je pamätná tabuľa, ktorá je dôkazom záujmu novomestskej samosprávy o zachovanie historicky

významných informácií pre ďalšie generácie. Tabuľa, ktorej autorom je Ladislav Chamuti, pripomína miesto pôvodného katolíckeho a evanjelického cintorína.

„Park Račianske mýto je trvalou pamiatkou na historické cintoríny, evanjelický a katolícky, ktoré vznikli na okraji bratislavského predmestia Blumentál za vonkajším mestskými šancami v rokoch 1778 a 1781 a zanikli pri rozširovaní komunikácií v polovici 50. rokov 20. storočia,“ tak znie nápis na pamätnej tabuli.

Na riešenej časti pozemku sa nachádzajú hracie prvky, predmety mobiliáru, zeleň, pôvodné sochárske diela a zvyšky nefunkčných betónových konštrukcií pôvodného zariadenia parku. Ich zachovanie, resp. asanácia je v súlade s víťazným súťažným návrhom.

V súčasnosti park slúži verejnosti. Nevyhovuje však súčasným potrebám mestskej časti svojim zariadením, stavom povrchov a zelene. Mnohé časti parku sú významne opotrebované a vyžadujú rekonštrukciu, najmä povrchy chodníkov a spevnených plôch. Mestská časť preto vyhlásila súťaž na revitalizáciu parku. Dokumentácia je pokračovaním realizácie víťazného projektu – stupeň pre územné konanie.

III.2.1.2 Predkladaná zmena navrhovanej činnosti

Predkladaná zmena navrhovanej činnosti reaguje na dokumentáciu pre územné rozhodnutie z júla 2014 (ďalej len „projektová dokumentácia“ - zodpovedný projektant: Ing. Peter Pasečný), ktorá je v Prílohe č. VI.4 predkladaného Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti..

Predmetom projektovej dokumentácie je riešenie plôch existujúceho parku, revitalizácia chodníkov a spevnených plôch, prvkov detských ihrísk, mobiliáru a zelene v rámci obnovy Parku na Račianskom mýte v zastavanom území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy.

Predmetné územie je rozdelené do troch funkčných zón.

- *Prvá je určená pre najmenšie deti do 6 rokov a doplnená je o multifunkčné športové plochy.*
- *Druhou je funkčná zóna s terénnymi modeláciami pre deti od 6 do 16 rokov a*
- *Treťou funkčnou zónou je časť určená najmä pre seniorov.*

Funkčná zóna č. 1

V južnej časti je spevnená priepustná zjednocujúca mlatová plocha doplnená o väčšie pieskovisko s dreveným plató na sedenie a novonavrhované hojdačky. V strednej časti projektová dokumentácia navrhuje terénnu modeláciu s drevenými stupňami a hracím dreveným prvkom. Trávnik je navrhnutý záťažový, po ktorom sa dá chodiť, v západnej časti je navrhované doplniť alej.

Vo funkčnej zóne č. 1 dokumentácia uvažuje aj s kríkovými výsadbami a trvalkovými výsadbami s vyšším stupňom autoregulácie. Chodníky budú zrekonštruované – asfaltové s hravými grafickými značkami navádzajúcimi deti do jednotlivých hracích zón.

Veľmi narušený obvodový asfaltový povrch bude rekonštruovaný a ostatný tiež, ale na povrch mlatový s cieľom zaistiť bezpečnejší pohyb jednotlivých skupín návštevníkov parku, kde tak budú oddelení korčuliari od chodcov.

Plocha detského ihriska bude oddelená oplotením s výškou 1 m.

Súčasťou revitalizácie bude v asfaltovej ploche farebne graficky odlišený žltý bežecký chodník po obvode funkčnej zóny 1 a 2.

V severnej časti projektová dokumentácia navrhuje rekonštrukciu športoviska na jedno multifunkčné s tromi ihriskami (volejbalové, futbalové a basketbalové) s modrou asfaltovou hracou plochou a oplotením o výške 3,5 m.

Okolo multifunkčného ihriska budú betónové sedenia s drevenými sedákmi. V západnej časti bude bezpečnostný povrch s fitness prvkami pre všetky vekové kategórie. Špecifikácia bezpečnostných povrchov pre hracie a fitness prvky bude spresnená v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Osvetlenie multifunkčnej plochy bude realizované inštaláciou oceľových laniek so svetelnými zdrojmi na stĺpoch.

Funkčná zóna č. 2

Nosným prvkom celej funkčnej zóny sú terénne modelácie, vďaka ktorým sa otvárajú nové pohľady na park. V juhozápadnej časti je najvyššia navrhovaná terénna modelácia v riešenom území. Zo severnej strany ju dopĺňa šesť menších modelácií, ktoré dopĺňa terasa z liateho gumeného povrchu určená na bicyklovanie a kolobežkovanie pre deti. Okolo celej zóny vedie mlatový chodník, popri ktorom sú navrhované hracie prvky pre deti. Špecifikácia bezpečnostných povrchov pre hracie prvky bude spresnená v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Hlavná asfaltová promenáda je napojená na existujúci stav.

Funkčná zóna č. 3

Revitalizáciou chodníkov na mlatové a doplnením mobiliáru (*smetných košov a lavičiek*) je funkčná plocha určená pre seniorov. Jestvujúca vzrastlá zeleň i na západe a doplnená alej stromov zabezpečí možnosť posedenia. Funkčná zóna bude doplnená o dve ihriská na petanque.

Vo funkčnej zóne č. 3 projektová dokumentácia navrhuje revitalizáciu povrchu existujúcich asfaltových chodníkov. Novonavrhované chodníky budú riešené ako asfaltové a mlatové.

Dokumentácia pre územné rozhodnutie je v Prílohe VI.4 predkladaného Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

Porovnanie riešenia podľa zmeny navrhovanej činnosti so súčasným stavom

Projekt „Revitalizácia architektonickej a parkovej úpravy Račianske mýto“ je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov navrhovanou činnosťou zaradenou do Kapitoly č. 14. „Účelové zariadenia pre šport, rekreáciu a cestovný ruch“, Pol. číslo 5. „Športové a rekreačné areály vrátane trvalých kempingov a karavánových miest neuvedené v položkách č. 1 - 4“ s limitom pre zisťovacie konanie (Časť B) v zastavanom území od 10 000 m², pričom svojim charakterom predstavuje zmenu navrhovanej činnosti.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nezmení funkcia ani celková plocha parku. Navrhované úpravy majú v rozhodujúcej miere charakter údržby a rekonštrukcie vo vnútri parku.

Vo funkčnej zóne č. 1 dokumentácia navrhuje:

- Rekonštrukciu chodníkov - asfaltové s hravými grafickými značkami navádzajúcimi deti do jednotlivých hracích zón.
- V severnej časti bude zrekonštruované športovisko na jedno multifunkčné s tromi ihriskami.

Funkčná zóna č. 3 dokumentácia navrhuje:

- Revitalizáciou chodníkov na mlatové a doplnenie mobiliáru (*smetných košov a lavičiek*)
- Rekonštrukcia jestvujúcej asfaltovej komunikácie.

Súčasťou revitalizácie bude v asfaltovej ploche farebne graficky odlišený žltý bežecký chodník po obode funkčnej zóny 1 a 2.

Projektované výmery v riešenom území (rekonštruované a nové plochy v rámci parku)

Asfaltové plochy:	2 857m ²
Mlatové plochy:	2 283 m ²
Pryžové plochy	216 m ²
Drevená palubovka	66 m ²

Navrhovanými novými prvkami v parku sú:

- *Terénne modelácie vo funkčnej zóne 2, ktoré dopĺňajú komunikáciu z liateho gumového povrchu určeného na kolobežkovanie a bicyklovanie pre deti.*
- *Osvetlenie multifunkčnej plochy bude realizované inštaláciou oceľových laniek so svetelnými zdrojmi na stĺpoch.*
- *Funkčná zóna č. 3 je doplnená o dve ihriská na petanque.*

III.2.2 Požiadavky na vstupy

Na realizáciu objektov, ktoré sú predmetom predkladanej zmeny navrhovanej činnosti nie je potrebný dodatočný záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov.

Pre potreby navrhovanej revitalizácie nie je nutné zabezpečiť uvoľnenie pozemkov alebo objektov. Budú zbúrané pôvodné drobné betónové základy pôvodných objektov, odstránené budú narušené časti chodníkov.

Na rozvinutie zariadenia staveniska postačujú prilahlé plochy v rámci parku.

Pre realizáciu nových objektov je potrebné zabezpečiť stavebný materiál rôzneho druhu, ktorý je v zásade opísaný v projektovej dokumentácii a bude upresnený v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

Zdrojmi týchto materiálov sú štandardné ťažobné a iné dodávateľské organizácie, resp. ide o obchodné výrobky zo zdrojov mimo posudzovaného územia, ktorých prísun si zabezpečí samotná stavebná organizácia.

Výstavba navrhovaných objektov je riešená prevažne domácimi kapacitami a materiálmi nachádzajúcimi sa na domácom trhu. Prevádzka daných objektov si nevyžaduje prísun špecifických surovín.

Požiadavky na materiálové vstupy počas prevádzky, ale aj energetické vstupy počas prevádzky budú z hľadiska druhu v zásade rovnaké ako v súčasnosti.

Tiež z hľadiska objemu bude potreba vstupov porovnateľná. Mierne sa zvýši potreba elektrickej energie na osvetlenie multifunkčnej plochy a potreba pitnej vody pre zabezpečenie navrhovanej fontánky s pitnou vodou.

Predpokladaná potreba rozhodujúcich vstupov v etape prevádzky podľa riešenia, ktoré je predmetom predkladaného Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom je v zásade rovnaká ako v súčasnosti. Rozhodujúce vstupy zostávajú tie, ktoré sú spojené s údržbou parku (*kosenie trávy, údržba vyššej zelene, čistenie chodníkov, zneškodňovanie odpadov...*).

III.2.3 Údaje o výstupoch

III.2.3.1 Predpokladané výstupy počas výstavby

Rekonštrukcia chodníkov, vybudovanie terénnych úprav, ihrísk a pod. má charakter drobných relatívne nenáročných stavieb. Pri každej stavbe, bez ohľadu na rozsah možno očakávať zvýšenie hluku, prašnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska. Tento vplyv bude však lokálny a časovo obmedzený na dobu výstavby.

Stavebné postupy si nevyžadujú takú technológiu, ktorá by spôsobila nebezpečie vzniku iných negatívnych dopadov na obyvateľov v existujúcich obytných zónach v etape výstavby.

Doprava materiálu na stavenisko bude po existujúcich dopravných trasách. Intenzita dopravy počas výstavby nebude predstavovať významnú zmenu ani z hľadiska súvisiaceho zaťaženia hlukom z dopravy.

Počas výstavby sa zvýši hluková hladina. Hodnotenie nárastu hlukovej hladiny je závislé od organizácie výstavby, rozsahu nasadenia stavebnej techniky a dĺžky činnosti. Zároveň do toho vstupuje aj poloha vykonávanej stavebnej činnosti v riešenom území.

Pre stavebnú činnosť možno uvažovať s orientačnými hodnotami hluku jednotlivých strojov:

- *nákladné automobily* 87 - 89 dB(A)
- *zhuťňovacie stroje* 83 - 86 dB(A)
- *nakladače zeminy* 86 - 89 dB(A)

Rozsah hladín hluku je určený výkonom daného stroja a jeho zaťažením. Nárast hlukovej hladiny pri nasadení viacerých strojov nemá lineárny aditívny charakter. Možno predpokladať, že pri nasadení viacerých strojov narastie hluková hladina na hodnotu 90 – 95 dB(A). Tento hluk sa nedá odcloniť protihlukovými opatreniami vzhľadom premenlivosť polohy nasadenia strojov a konfiguráciu terénu. Tým vzniká potreba ochrany exponovaných pracovníkov.

Dodávateľ stavebných prác, ako pôvodca odpadov vznikajúcich pri jeho činnosti v rámci tejto akcie zodpovedá za ich zneškodňovanie alebo využitie a pri nakladaní s odpadmi je povinný dodržiavať §19 zák. č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vedenie evidencie v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 310/2013 Z.z. na predpísanom tlačive, zabezpečiť oddelené zhromažďovanie odpadov podľa druhov a ich zneškodňovanie alebo zhodnocovanie.

S odpadom, ktorý vzniká pri výstavbe realizátor stavby nakladá v zmysle platnej legislatívy o odpadoch. V zmysle §19 ods. 1, písm. d) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch bude tento odpad zhodnocovať pri svojej činnosti, alebo odpad takto nevyužitý ponúkne na zhodnotenie inému.

Ak budú práce realizované po 1.1.2016 budú sa riadiť novým zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch účinným od 1.1.2016, ktorý za osobu zodpovednú za nakladanie s odpadom a teda pôvodcu odpadu, ustanovuje toho, pre koho sa práce realizujú a teda investora.

Presné množstvo vzniknutých odpadov počas výstavby bude dokumentované pri kolaudačnom konaní.

Množstvá odpadov predstavujú odborný odhad. Počas výstavby vzniknú odpady, ktoré možno v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov zatriediť predovšetkým do skupiny 17 Stavebné odpady a odpady z demolácií.

V zmysle zákona o odpadoch bude pôvodca tento odpad zhodnocovať pri svojej činnosti, alebo odpad takto nevyužitý ponúkne na zhodnotenie inému.

Stavebné sute, vznikajúce počas výstavby vlastných objektov budú priebežne odvázané na riadenú skládku s nekontaminovaným (*O-ostatným*) odpadom. Zneškodnenie ostatných odpadov aj nebezpečných bude zabezpečovať realizačná stavebná firma na základe zmluvy s oprávneným subjektom. Počas výstavby budú odpady zhromažďované do veľkoobjemových kontajnerov.

V etape vznikajú odpady, ktoré možno zaradiť podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg do skupiny 17 Stavebné odpady a odpady z demolácií.

Projektová dokumentácia odhaduje, že počas výstavby vznikne odpad z výkopových a búracích prác:

č. odpadu	názov odpadu	kategória
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O

Predpokladané množstvo odpadov uvádza dokumentácia v Prílohe č. VI.4 predkladaného Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie Z hľadiska odpadového vydal vyjadrenie č. OU.BA-OSZP3-2014/92604/DAD/III zo dňa 11.12.2014. Z hľadiska odpadového hospodárstva nemá námietky a dáva podmienky vychádzajúce z platnej legislatívy v odpadoch.

Porovnanie

V súčasnom stave sú najvýznamnejšie výstupy z hľadiska vplyvov na životné prostredie spojené s údržbou parku (kosenie trávy, údržba vyššej zelene, čistenie chodníkov, zneškodňovanie odpadov...).

V prípade realizácie zmeny navrhovanej činnosti pribudnú výstupy spojené s revitalizáciou, ktorá predstavuje hlavne výstupy zo stavebnej činnosti - zvýšenie hluku, prašnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných mechanizmov.

V etape prevádzky zostanú výstupy z hľadiska druhu aj intenzity v zásade rovnaké.

III.2.3.2 Predpokladané výstupy počas prevádzky

Zdroje znečisťovania ovzdušia

V súčasnosti nie sú v parku žiadne zdroje znečisťovania ovzdušia.

Predkladaná zmena navrhovanej činnosti nemení riešenia tak, aby pribudli nové zdroje znečisťovania ovzdušia.

Zdroje znečisťovania vôd

Vody z povrchového odtoku - dažďové vody z chodníkov a spevnených plôch je uvažované odvádzať tak ako je v súčasnosti - na zatravněný okolitý terén.

Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie vydal vyjadrenie štátnej vodnej správy č. OU.BA-OSZP3-2015/006464/LOL/III-vyj zo dňa 26.1.2015. Konštatuje, že uskutočnenie a užívanie navrhovanej stavby je z hľadiska ochrany vodných pomerov možné.

Nakladanie s odpadmi počas prevádzky

Nakladanie s odpadmi v etape prevádzky sa aj po revitalizácii parku v zásade nezmení. Produkované odpady budú odovzdávané na zhodnocovanie, alebo zneškodňovanie firmám oprávneným na vykonávanie týchto činností (OLO a.s., Eko – Salmo s.r.o., A.S.A Slovensko, s.r.o.).

Nepredpokladá sa ani významná zmena počtu návštevníkov v parku a preto možno predpokladať, že čo do druhu aj množstva odpadov sa situácia po realizácii navrhovanej zmeny činnosti v zásade nezmení.

Pozitívom je, že pribudne viacero nových smetných košov pri lavičkách, čo prispeje spolu s disciplínou návštevníkov aj k čistote v parku.

Rozhodujúce druhy odpadov možno očakávať:

Predpokladané odpady ktoré budú vznikáť počas prevádzky objektu

Katalóg. číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	○
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	○
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	○
20 03 99	Komunálne odpady inak nešpecifikované	○

Kategorizácia odpadu je spracovaná v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 284/2001 Z. z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov.

Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie Z hľadiska odpadového vydal vyjadrenie č. OU.BA-OSZP3-2014/92604/DAD/III zo dňa 11.12.2014. Z hľadiska odpadového hospodárstva nemá námietky a dáva podmienky vychádzajúce z platnej legislatívy v odpadoch.

Porovnanie

Predpoklady druhov, množstva a spôsobu nakladania s odpadmi sa zmenou navrhovanej činnosti nemenia.

Hluk

V súvislosti s prevádzkou parku nemožno predpokladať zvýšenú záťaž hlukom. Táto zostane v zásade rovnaká ako v súčasnosti a bude spojená hlavne s prácou drobných mechanizmov určených na údržbu parku (kosenie trávy, údržba vyššej zelene, čistenie komunikácií...).

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto vydal súhlasné záväzné stanovisko listom č. HŽP/3770/2015 zo dňa 14.1.2015.

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

Zmena sa týka parku na Račianskom mýte, ktorý bol vytvorený v šesťdesiatych rokoch minulého storočia, teda pred účinnosťou zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Park je umiestnený v Bratislavskom kraji, na území hlavného mesta SR Bratislavy, v katastrálnom území Bratislava – Nové mesto, s priamym dotykom s dopravným uzlom Račianske mýto.

Mestská časť Bratislava – Nové Mesto pripravuje revitalizáciu architektonickej a parkovej úpravy Račianske mýto. V tejto etape prípravy je vyhotovená dokumentácia pre územné rozhodnutie z júna 2014 (ďalej len „projektová dokumentácia“ zodpovedný projektant: Ing. Peter Pasečný).

Predmetom projektovej dokumentácie je riešenie plôch existujúceho parku, revitalizácia chodníkov a spevnených plôch, prvkov detských ihrísk, mobiliáru a zelene v rámci obnovy parku na Račianskom mýte v zastavanom území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy.

V súčasnosti park slúži verejnosti, nevyhovuje však súčasným potrebám mestskej časti svojim zariadením, stavom povrchov a zelene. Mnohé časti parku sú významne opotrebované a vyžadujú rekonštrukciu, najmä povrchy chodníkov a spevnených plôch. Mestská časť preto vyhlásila súťaž na revitalizáciu parku. Dokumentácia je pokračovaním realizácie víťazného projektu – stupeň pre územné konanie.

Na riešenej časti pozemku sa nachádzajú hracie prvky, predmety mobiliáru, zeleň, pôvodné sochárskej diela a zvyšky nefunkčných betónových konštrukcií pôvodného zariadenia parku. Ich zachovanie, resp. asanácia je v súlade s víťazným súťažným návrhom.

Pri realizácii projektu budú ochranné pásma existujúcich sietí nedotknuté a sú vyznačené na výkrese projektovej dokumentácie. Pred realizáciou stavby budú siete vytýčené na mieste.

Existujúca zeleň je v novom návrhu maximálne zachovaná. Na odstránenie sú určené iba dreviny v zlom stave, resp. obmedzujúce efektivitu návrhu. Všetky odstránené stromy budú nahradené novými, buď na pôvodnom alebo novom stanovisku a celková navrhovaná zeleň je riešená tak, aby mala v parku vyššiu spoločenskú hodnotu, než bola pred jeho revitalizáciou. Na nevyhnutný výrub drevín bol Mestskou časťou Bratislava – Nové Mesto vydaný súhlas na výrub drevín č. ŽPaÚR – 1300/R/2014/DAR, zo dňa 09. 12. 2014.

Hodnotenie zdravotných rizík

Zdravotné riziká sú v etape realizácie spojené s rekonštrukčnými prácami a drobnými stavebnými prácami. Riziká v etape prevádzky sú pri predkladanej zmene navrhovanej činnosti v zásade rovnaké ako súčasnosti a sú spojené s údržbou parku.

Riziká počas výstavby

Realizácia navrhovanej činnosti sa bude riadiť predovšetkým stavebnými a technologickými predpismi a normami. Riziká počas výstavby vyplývajú z charakteru práce – stavebné práce relatívne malého rozsahu, práca s elektrickými zariadeniami, stavebnými a dopravnými mechanizmami. V tomto smere sú riziká obdobné ako pri každej stavebnej činnosti.

V etape výstavby bude v priestore stavby zvýšený pohyb stavebných mechanizmov. Preto k čiastočnému narušeniu pohody a kvality života príde v etape realizácie najmä hlukom, prachom a emisiami z dopravy. Toto narušenie bude len lokálne - dopravné trasy, stavenisko. Tento dopad nebude mať významný vplyv na zdravotný stav obyvateľov. Na dobu revitalizácie však bude čiastočne obmedzené využívanie dotknutých lokalít parku. Tieto aktivity dočasne obmedzia pohodu návštevníkov parku.

Priame zdravotné riziká vznikajú v etape výstavby len v súvislosti s vlastnou stavebnou činnosťou. Jedná sa predovšetkým o nebezpečie úrazu pri doprave a manipulácii s materiálom, pri stavebných prácach, pri práci s elektrickými zariadeniami, a pod. Tieto riziká je možné eliminovať len pracovnou disciplínou a dodržiavaním zásad ochrany zdravia pri práci. Vzhľadom k tomu, že realizácia investičného zámeru bude len vo vyhradenom priestore, nemôžu vzniknúť reálne zdravotné riziká ani iné dôsledky na obyvateľstvo.

Pri prevádzke, údržbe a oprave zariadení a rozvodov je potrebné dodržať ustanovenia príslušných noriem a bezpečnostných predpisov a vyhlášok pre rozvody jednotlivých médií.

Riziká počas prevádzky

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len pracovníci obsluhy zariadení na údržbu parku. Vzhľadom na charakter činnosti a na podmienku plnenia prísnych hygienických predpisov riziká sú minimálne. Všetky používané zariadenia musia byť ale konštruované tak, aby nemohlo prísť k priamemu ohrozeniu života, alebo zdravia pracovníkov.

S poruchami zariadení a havarijnými stavmi nie sú spojené prípadné zdravotné riziká, ktoré by znášali obyvatelia. S týmito rizikami sa počíta už pri konštrukcii zariadení.

Vzhľadom na charakter činnosti, pracovné postupy a materiálové vstupy a výstupy z činnosti negatívny dopad na obyvateľov nemôže nastať ani pri manipulácii a preprave odpadu. Nakladanie s odpadmi v celom procese bude smerovať k tomu, aby z prepravy, skladovania, úpravy a vlastného zneškodňovania odpadov, nevznikli účinky ktoré by mohli narušiť pohodu a kvalitu života obyvateľov.

Zdravotné riziko s možným širším záberom nie je reálne. Naopak – realizácia revitalizácie parku je významným príspevkom k ponuke voľnočasových aktivít a relaxu smerovaných k obyvateľom mestskej časti a návštevníkov.

Priamo vlastná prevádzka nesmie narušiť pohodu a kvalitu života obyvateľov hlukom. Hygienické požiadavky stanovuje orgán na ochranu zdravia. Najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny A hluku vo vonkajších priestoroch budú dodržané podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto vydal súhlasné záväzné stanovisko listom č. HŽP/3770/2015 zo dňa 14.1.2015.

III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Stavby podľa §48 stavebného zákona budú uskutočňovať v súlade s overeným projektom a stavebným povolením a musia spĺňať základné požiadavky na stavby.

Stavebným úradom podľa zákona č. 103/2003 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. (117, ods. 1) je obec. Zákon č. 364 z 13.mája 2004 o vodách určuje, že špeciálnym stavebným úradom vo veciach vodných stavieb je príslušný Okresný úrad, Odbor starostlivosti o životné prostredie.

V súčasnosti je pripravená dokumentácia pre územné rozhodnutie. Táto dokumentácia je podkladom pre predkladané Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti a je jeho Prílohou č. VI.4.

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

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie nebudú presahovať štátne hranice.

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

Širšie dotknuté územie predstavuje územie hlavného mesta Slovenskej republiky, Bratislavy, Mestská časť Bratislava - Nové Mesto. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja mesta.

Geomorfologické pomery

V zmysle geomorfologického členenia sa záujmové územie nachádza na rozhraní sústavy Alpsko-Himalájskej, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie vnútorné Západné Karpaty, oblasti Fatransko – tatranskej, celku Malé Karpaty, podcelku Pezinské Karpaty a podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá Dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina a celku Podunajská rovina.

Z hľadiska geomorfologického členenia Slovenska tvorí územie rozhranie Fatransko – tatranskej oblasti (celok Malé Karpaty, podcelok Pezinské Karpaty) a Podunajskej nížiny (celok Podunajská rovina). Podľa regionálne – geologického členenia Západných Karpát (Vass et al., 1988) ide o súčasť jednotky malé Karpaty – Pezinské Karpaty na rozhraní s gabčíkovskou depresiou, ktorá je súčasťou Podunajskej panvy. Konfigurácia terénu v záujmovom území je veľmi mierne sklonitá, s celkovým miernym denivelačným spádom v smere na juhovýchod.

Podľa základného geomorfologického rozdelenia sa dané územie nachádza na rozhraní vrásovo – blokovej Fatransko – tatranskej morfoštruktúry, kde patria pozitívne morfoštruktúry: hraste a klinové hraste jadrových pohorí a negatívnych morfoštruktúr Panónskej panvy, kde patria mladé poklesávajúce morfoštruktúry s agradáciou. Podľa základných typov eróznodenudačného reliéfu ide v záujmovom území o rozhranie vrchovinového reliéfu a reliéfu rovín a nív.

Geologická charakteristika

Záujmové územie sa podľa regionálno-geologického členenia Západných Karpát (Vass et al. 1988) nachádza na rozhraní jednotky Malé Karpaty – Pezinské Karpaty a Gabčíkovskou depresiou, ktorá je súčasťou Podunajskej panvy. Na geologickej stavbe záujmového územia sa podieľajú najmladšie polohy štrkopiesčitých terasových sedimentov Dunaja a ich bezprostredné miocénne podložie. Okrem sedimentov neogénu panvovej výplne a usadenín kvartéru sa na geologickej stavbe záujmového územia podieľajú taktiež vyvrelé horniny Malých Karpát paleozoického veku.

Predterciérne podložie vystupuje na povrch vo vyvýšených častiach Malých Karpát a je tvorené prevažne muskoviticko – biotitickými granitmi až granodioritmi bratislavského typu, s hojným výskytom hrubozrnných pegmatitov. Okrem nich sa vyskytujú diority a podradne laminované metapelitey. Opísané horniny predstavujú kryštalické jadro pohoria Malých Karpát.

Inžinierska geológia

Podľa inžiniersko-geologickej rajonizácie Slovenska (Atlas krajiny SR 2002) sa záujmové územie nachádza na rozhraní regiónu jadrových pohorí, subregiónu kryštalínika a regiónu tektonických depresií, subregiónu s neogénnym podkladom. Predmetné územie leží v inžiniersko – geologickom rajóne fluvialných (F) a proluviálnych (P), prevažne štrkovitých zemín. Konfigurácia terénu v záujmovom území je veľmi mierne sklonitá, s celkovým miernym denivelačným spádom v smere na juhovýchod.

Seizmicita

Podľa STN 73 0036, seizmické oblasti Slovenska a seizmotektonickej mapy Slovenska patrí záujmové územie do oblasti 7^o makroseizmickéj aktivity stupnice MSK-64. Záujmová oblasť Bratislavy sa nachádza juhovýchodne od hranice zdrojovej zóny Pernek so základným seizmickým zrýchlením 0,6 m.s⁻² a severozápadne od hranice zdrojovej zóny Komárno so základným seizmickým zrýchlením 1,5 m.s⁻². Záujmové územie sa nachádza v oblasti seizmického rizika označenej 4 a návrhové seizmické zrýchlenie pre lokalitu je 0,3 m.s⁻².

Hydrologické pomery

Povrchové vody

Širšie záujmové územie patrí do povodia rieky Dunaj (4-20-01), ktorá odvodňuje predmetnú lokalitu. Územie sa nachádza v podrobnom povodí (4-20-01-007) a patrí k vrchovinovo-nížinnej oblasti, s dažďovo-snehovým režimom odtoku, s akumuláciou vôd v období december až január. Najvyššie vodnosti sú viazané na topenie snehov a pripadajú na mesiace február až apríl. Podružne zvýšenia vodnosti v priebehu leta, koncom jesene a začiatkom zimy vznikajú v dôsledku výdatných búrok a dažďov. Začiatok zamŕzania riek pripadá na obdobie začiatku januára a koniec na začiatok mesiaca február. Záujmové územie je odvodňované podpovrchovým odtokom a umelou drenážnou sieťou.

Priemerné ročné prietoky dosahovali v povodí Dunaja na hlavnom toku Dunaj v roku 2010 hodnotu 103 % až 112 % dlhodobého priemeru. Maximálne priemerné mesačné prietoky sa na Dunaji vyskytli v mesiaci jún, kedy dosiahli hodnoty 142 % až 158 % dlhodobého priemerného mesačného prietoku. Minimálne priemerné mesačné prietoky sa na hlavnom toku vyskytli vo februári a dosiahli hodnoty 76 % až 78 % dlhodobého priemerného mesačného prietoku. Maximálne kulminačné prietoky s významnosťou 10 – 20 ročného prietoku boli na Dunaji v Bratislave zaznamenané v júni. Minimálne priemerné denné prietoky boli zaznamenané v mesiaci február.

Podzemné vody

Podľa inžiniersko-geologického a hydrogeologického prieskumu, STAS spol. s r. o. Trnava a EQUIS spol. s r. o. Bratislava, 2006, sa záujmové územie nachádza v širšej pririečnej zóne, kde sa na režme úrovne hladiny podzemnej vody podieľa najmä Dunaj, menej zrážková činnosť a prestup vôd cez proluviálne kužele Malých Karpát. Generálny smer prúdenia podzemných vôd je zo severozápadu na juhovýchod. Lokálne sú smery prúdenia ovplyvnené variáciami v hydraulických parametroch zvodneného kolektora a najmä umelými zásahmi do prirodzeného režimu podzemných vôd (výstavba objektov s viacerými podzemnými podložiami, staršia a novšia umelá drenážna sieť, kolektorizácia). Z hydrogeologického hľadiska je predmetné územie komplikované pestrým vývojom geologickej stavby. Režim a obeh podzemnej vody je determinovaný interakciou jednak geomorfologických, klimatických, geologických pomerov, ako aj antropogénnych zásahov do prostredia. Územie sa čiastočne nachádza v zóne vplyvu prestupu podzemných vôd z Malých Karpát, na hranici nížinnej zóny s úplne odlišným režimom, kde sú podzemné vody dotované brehovou infiltráciou z povrchových tokov. Územie patrí do hydrogeologického rajóna Q 051 – Kvartér západného okraja Podunajskej roviny. Hydrogeologická štruktúra daného rajóna bola vyčlenená na základe geologického vývoja. Zo západnej strany rajón ohraničujú Malé Karpaty s odlišnou geologickou stavbou, hydrogeologickými pomermi, obehom a režimom podzemných vôd. Hydrogeologická štruktúra je tu dominantne ovplyvňovaná povrchovým tokom Dunaja. Zvodnené prostredie je tvorené najmä dunajskými fluvialnými sedimentami, v menšej miere proluviálnymi, rovnako prevažne štrkovitými sedimentami. Lokálne je prvý zvodnený kolektor prepojený s piesčitými polohami podložného neogénu, čím sú miestne vytvorené komplikovanejšie podmienky obehu a režimu podzemných vôd. Súvrstvie kvartérnych sedimentov sa vyznačuje pórovou priepustnosťou a voľnou hladinou podzemnej vody. Charakteristickou vlastnosťou

štrkopiesčitého súvrstvia pleistocénnych náplavov Dunaja je vrstevná heterogenita, podmienená častým striedaním priepustnejších a menej priepustných vrstiev, spojená s vlastnou anizotropiou danou orientáciou sedimentárnych zrn. Vo všeobecnosti komplex kvartérnych sedimentov má stredný až vysoký stupeň prietochnosti s hodnotami v intervale $1 \cdot 10^{-2}$ až $1 \cdot 10^{-3} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$. Komplex neogénnych sedimentov prevažne v ílovitom vývoji predstavuje z hydrogeologického hľadiska poloizolátor až izolátor. Obeh vody je značne spomalený, zvodnené kolektory (piesky a piesčité íly) malých mocností nevytvárajú výraznejšie akumulácie podzemných vôd, tvoria väčšinou uzavreté šošovky, resp. horizontálne vyklíňujúce polohy s mierne napätou hladinou podzemnej vody, pórovou priepustnosťou a nízkym stupňom prietochnosti pod $1 \cdot 10^{-5} \text{ m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$ a negatívnou piezometrickou výškou.

Vodohospodársky chránené územia

Predmetné územia nezasahuje do Chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO). Najbližšie sa k územiu nachádza CHVO Žitný ostrov a to vo vzdialenosti cca 3 km juhovýchodným smerom. Oblasť Žitného ostrova, ktorá svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu podzemných a povrchových vôd, je vyhlásená Nariadením vlády č. 46/1978 Zb. za chránenú vodohospodársku oblasť prirodzenej akumulácie vôd. Chránenú vodohospodársku oblasť Žitný ostrov tvorí územie, ktoré je ohraničené riekou Dunaj, kanálom Palkovičovo-Aszód, Malým Dunajom, Suchým potokom a Čiernou vodou. V chránenej vodohospodárskej oblasti musia byť výrobné záujmy, dopravné záujmy a iné záujmy zosúladené s požiadavkami všestrannej ochrany povrchových a podzemných vôd a ochrany podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásob. Realizácia zámeru túto oblasť a režim podzemnej vody v nej nijako neovplyvní.

PHO

Predmetné územie ako aj širšie okolie sa nenachádza v pásme hygienickej ochrany (PHO).

Pôdne pomery

Na hodnotenej lokalite možno pôdny podklad označiť ako Antrozem (AN), čo je človekom vytvorená umelá pôda na nepôvodných substrátoch. Zaraďované sú tu pôdy na umelých substrátoch, napr. navážky v sídlach a na rekultivovaných plochách, násypy železníc a ciest, zastavané plochy a plochy neumožňujúce rast rastlín.

Klimatické pomery

Záujmové územie sa nachádza podľa klimatických oblastí v teplej klimatickej oblasti s priemerným počtom letných dní (s denným maximom teploty vzduchu $\geq 25 \text{ }^\circ\text{C}$) za rok 50 a viac, v okrsku teplom, suchom s miernou zimou (T2). Na základe údajov z meteorologickej stanice Bratislava letisko sa priemerná ročná teplota v záujmovej oblasti za uvádzaných päť rokov (2009 – 2013) pohybuje okolo $11,0 \text{ }^\circ\text{C}$, v januári dosahuje priemerná mesačná teplota $-0,5 \text{ }^\circ\text{C}$ a v mesiaci júl $22,4 \text{ }^\circ\text{C}$. Priemerný ročný úhrn zrážok dosiahol za uvádzané obdobie $624,3 \text{ mm}$. Pre bližšiu charakteristiku klimatických pomerov boli použité údaje z Atlasu krajiny SR 2002 a Ročieniek klimatologických pozorovaní SHMÚ 2009 – 2013.

Zrážky

Záujmové územie patrí do suchého okrsku. Podľa údajov z najbližšej stanice Bratislava letisko priemerný úhrn zrážok za uvádzaných päť rokov v danej oblasti dosiahol $624,3 \text{ mm}$. Maximálna priemerná ročná hodnota bola v území $794,9 \text{ mm}$ a minimálna $476,1 \text{ mm}$. Prevládajúce množstvo zrážok spadne v území v teplom polroku (IV-IX) $372,7 \text{ mm}$, v zimnom polroku (X-III) je to $251,7 \text{ mm}$. V roku 2013 bol najbohatší na zrážky mesiac august s úhrnom $125,3 \text{ mm}$, najmenej zrážok pripadlo na mesiac apríl $13,7 \text{ mm}$. Priemerný ročný úhrn v roku 2013 bol $692,6 \text{ mm}$, pričom počet dní s úhrnom zrážok vyšším ako 5 mm bol 40 dní a viac ako 10 mm 17 dní.

Teplota

Hodnotené územie patrí do teplej klimatickej oblasti, teplého okrsku a miernou zimou, kde ročný priemer teplôt sa pohybuje okolo 10°C. Najchladnejším mesiacom v priemere je január s priemernou mesačnou teplotou -0,5 °C, najteplejším mesiacom je mesiac júl s priemernou mesačnou teplotou 22,4°C. Za päťročný časový rad (2009 – 2013) najnižšia priemerná mesačná hodnota dosiahla -2,6 °C. V lete maximálna priemerná mesačná teplota za spomínané obdobie vystúpila na 23,6 °C. V poslednom uvádzanom roku 2013 dosiahla priemerná mesačná teplota 11,9°C. Minimálna priemerná teplota -0,2 °C bola v mesiaci január, maximálna priemerná teplota 23,6 °C bola dosiahnutá v júli.

Veternosť

Územie mesta Bratislavy a jej blízkeho okolia je významne ovplyvnené typickými orografickými pomermi, ktoré spôsobujú, že Bratislava patrí medzi najveternejšie mestá Slovenska. Typické orografické pomery sú spôsobené blízkosťou Malých Karpát a najmä Devínskou bránou, ako najdôležitejším orografickým činiteľom klímy v celej Bratislave. Vzduchové hmoty sa do oblasti Bratislavy dostávajú najmä Devínskou bránou, ktorá vznikla zahĺbením Dunaja do južného okraja Malých Karpát. Cez tento priestor vchádzajú cez mesto do Podunajskej nížiny vzduchové hmoty zo severozápadného a severného smeru. Často sú sprevádzané búrlivým vetrom a rýchlymi zmenami počasia.

Ovzdušie – stav znečistenia

V procese environmentálnej regionalizácie sa v rámci uceleného súboru vybraných environmentálnych charakteristík, podľa zvolených kritérií a postupov, hodnotí životné prostredie a vplyvy naň, vyčleňujú sa regióny s určitou kvalitou alebo ohrozenosťou životného prostredia a to formou analýz za jednotlivé zložky (i rizikové faktory) životného prostredia a čiastkových syntéz v rámci samotnej zložky životného prostredia, resp. medzi zložkových syntéz. Jedným z finálnych výstupov je mapa hodnotiaca územie SR v 5 stupňoch kvality životného prostredia, na základe ktorej sú identifikované environmentálne najviac zaťažené oblasti. Územia v 5. stupni s najviac narušeným životným prostredím predstavujú jadro jednotlivých zaťažených oblastí. K tomuto jadru boli pričlenené aj územia najmä v 4. stupni kvality životného prostredia s prihliadnutím na geomorfologické, hydrologické a iné relevantné kritériá.

Zaťažené oblasti predstavujú 10 - 11 % územia SR. V rámci problematiky znečistenia ovzdušia, znečistenia vôd a produkcie odpadov, ktoré v značnej miere profilujú environmentálnu situáciu v území, sú v prevažnej väčšine ukazovateľov zaťažené oblasti nositeľom 50 – 90 % environmentálnej záťaže vyskytujúcej sa podľa daného ukazovateľa na území Slovenska.

Bratislavská zaťažená oblasť

Na znečisťovaní ovzdušia sa podieľajú najmä veľké a stredné zdroje priemyslu a to petrochemického, palivovo – energetického a automobilového priemyslu. Ďalším významným zdrojom znečisťovania ovzdušia je rozsiahla výstavba a s tým súvisiace búracie, výkopové a stavebné práce i zvyšujúca sa koncentrácia automobilovej dopravy.

V zaťaženej oblasti je vymedzená oblasť riadenia kvality ovzdušia pre katastrálne územie hlavného mesta SR Bratislavy na znečisťujúcu látku PM₁₀. Všeobecne záväznou vyhláškou KÚŽP v Bratislave č. 9/2007 z 26. novembra 2007 bol vydaný akčný plán na zabezpečenie kvality ovzdušia pre katastrálne územie Bratislava - Petržalka. Všeobecne záväznou vyhláškou KÚŽP v Bratislave č. 10/2007 z 26. novembra 2007 bol vydaný akčný plán na zabezpečenie kvality ovzdušia pre katastrálne územia Bratislava - Nové Mesto a katastrálne územie Bratislava – Ružinov.

Fauna, flóra, vegetácia

Podľa fyto geografického členenia Slovenska (FUTÁK, 1980) sledované územie sa nachádza na rozhraní dvoch fyto geografických oblastí. Svahy Malých Karpát spadajú do oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale) s obvodom predkarpatskej flóry (Praecarpaticum) s okresom Malé Karpaty. Úpätia svahov a dotknutá časť Podunajskej roviny spadá do oblasti panónskej flóry (Pannonicum) charakterizovanú obvodom eupanónskej xerotermej flóry (Eupannonicum) s okresom Podunajská nížina.

Z potenciálnej prirodzenej vegetácie boli v časti sledovaného územia spadajúceho do Podunajskej roviny mapované lužné lesy nížinné (U), ktoré tu pokrývali väčšinu priestoru. V depresiách a v okolí tokov boli mapované vrbovo-topoľové lužné lesy (Sx) a na vyvýšených miestach medzi lužnými lesmi boli ostrovčekovite mapované dubovo-hrabové lesy panónske (Cr). Na úpäti a na svahoch Malých Karpát boli mapované dubovo-hrabové lesy karpatské (C), ostrovčekovite aj dubovo-cerové lesy (Qc) a ojedinele aj kyslomilné dubové lesy (Qa). Vo vyšších polohách svahov, v hrebeňových častiach pohoria alebo v hlbších dolinách boli mapované bukové kvetnaté lesy podhorské (Fs) a na strmších balvanitých svahoch aj lipovo-javorové lesy (At). V okolí vodných tokov boli zriedkavo mapované aj lužné lesy podhorské a horské (Al), ktoré sú tu však vyvinuté len zriedkavo, nakoľko vodné toky pretekajú úzkymi dolinami bez väčších nív, kde sú obmedzené podmienky pre ich existenciu. Charakteristika mapovaných jednotiek je podrobne uvedená v práci MICHALKO A KOL. (1986).

Faunisticky, v zmysle zoogeografického členenia podľa živočíšnych regiónov (ČEPELÁK, 1980), sa sledované územie nachádza na rozhraní dvoch zoogeografických regiónov. Územie Malých Karpát patrí do provincie Karpaty, oblasti Západné Karpaty, do vnútorného obvodu, západného okrsku. Dolné časti svahov a územia Podunajskej roviny spadajú do provincie Vnútrokarpatskej znížieniny, Panónskej oblasti, juhoslovenského obvodu, dunajského okrsku lužného. Existencia uvedeného rozhrania sa prejavuje v pestrom zastúpení karpatských ale aj teplomilných druhov fauny.

V zmysle § 6, ods. 3 a § 28 ods. 10 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny a Vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. konkrétna lokalita nepredstavuje žiadny významný biotop európskeho alebo národného významu.

Revitalizácia parku nepredstavuje podľa zákona o ochrane prírody a krajiny v danom území činnosť zakázanú, alebo vyžadujúcu si súhlas rozhodnutím orgánu ochrany prírody a krajiny. Podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability mesta Bratislavy (SAŽP 1994) predmetný park nie je súčasťou žiadneho biokoridoru, biocentra alebo iného prvku s regionálnym významom.

V parku sú dreviny, z ktorých časť dokumentácia navrhuje odstrániť. Stromy a kríky sú súčasťou verejnej zelene a preto súhlas na výrub je potrebný bez ohľadu na obvod kmeňa alebo plochu kríkov.

Na odstránenie sú určené iba dreviny v zlom stave, resp. obmedzujúce efektivitu návrhu. Všetky odstránené stromy budú nahradené novými, buď na pôvodnom alebo novom stanovisku a celková navrhovaná zeleň je riešená tak, aby mala v parku vyššiu spoločenskú hodnotu, než bola pred jeho revitalizáciou. Na nevyhnutný výrub drevín bol Mestskou časťou Bratislava – Nové Mesto vydaný súhlas na výrub drevín č. ŽPaÚR – 1300/R/2014/DAR, zo dňa 09. 12. 2014.

Existujúca zeleň bude pri rekonštrukčných prácach chránená a zachovaná.

K dokumentácii pre územné rozhodnutie vydal Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia vyjadrenie č. OU-BA-OSZP3-2015/6477/PAP zo dňa 24.2.2015.

Krajina stabilita, ochrana, scenéria

Z hľadiska súčasnej krajinnej štruktúry ide o človekom pozmenenú krajinu, funkčným využitím bývania, občianskej vybavenosti, zelene, ihrísk, vodných plôch (časť spadajúca podľa ÚPN mesta pod kód funkcie 101) a parky, sadovnícke a lesoparkové úpravy (kód 1110).

Hodnotu estetického pôsobenia krajinného obrazu, ktorý je prejavom krajinnej štruktúry nie je možné kvantifikovať, môžeme ho posúdiť len kvalitatívne (stupeň pozitívnych zážitkov človeka pri pobyte človeka v krajine). V zásade je potrebné povedať, že posudzovanie nárokov na estetickú kvalitu okolitej krajiny úzko súvisí so stupňom kultúrnej vyspelosti ľudí vytvárajúcich určitú etnickú jednotku, ako i jej materiálneho zabezpečenia.

Za najvýznamnejšie faktory, ktoré podmieňujú estetický ráz kultúrnej krajiny môžeme považovať osídlenie (druh, dobu a hustotu), spôsob využitia územia, zastúpenie prírodných prvkov, hlavne lesných a NSKV, komunikácie, energovody a pod. V zásade možno konštatovať, že uvedené aktivity so zvyšujúcou sa intenzitou využitia krajiny znižujú estetické pôsobenie krajiny na človeka. Za pozitívne nosné prvky scenérie krajiny v dotknutom území možno považovať v prvom rade všetky typy drevinnej vegetácie, parkovo upravených plôch a pod. Negatívnymi prvkami scenérie sú mestské osídlenia tvorené súvislou plochou zastavaných území, technické prvky a iné javy a prvky, ktoré negatívne ovplyvňujú celkovú scenériu krajiny.

Priamo dotknuté územie v súčasnosti predstavuje park so zeleňou a technickými, športovými a umeleckými prvkami v priestore medzi objektami hromadnej bytovej výstavby, administratívnych a výrobnoskladových budov, dopravnej a technickej infraštruktúry.

Užšie ponímané územie predstavuje krajinársky veľmi hodnotné územie v mestskom prostredí s významným podielom vegetácie. Z hľadiska krajinnej štruktúry širšie územie predstavuje typickú urbanizovanú krajinu.

V scenérii lokality zámeru a jej bezprostredného okolia dominantnými prvkami sú zastavané plochy s prevažujúcim funkčným využitím obytných a administratívno-prevádzkových areálov, areálov služieb, obchodných budov, doplnené o dopravné štruktúry v širšom centre hlavného mesta SR Bratislavy.

Chránené územia a ich ochranné pásma

V súlade so Zákonom NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov na dotknutom území platí prvý stupeň ochrany.

Priamo v dotknutom území neboli zistené žiadne chránené druhy rastlín európskeho alebo národného významu v zmysle platnej legislatívy uvedenej vyššie. Všetky druhy vtákov (okrem holuba domáceho) patria v zmysle uvedenej legislatívy medzi chránené druhy, v zmysle príloh č. 4, č. 6 a č. 32 k vyhláške č. 24/2003 Z.z a vyhláške č. 492/2006 Z.z., kde sú zaradené k druhom európskeho alebo národného významu. V tomto zmysle je park domovom alebo hniezdiskom niektorých druhov vtákov. Z druhov bezstavovcov tu nateraz nebol zistený žiaden chránený druh. Z cicavcov tu tiež nebol zistený žiaden chránený druh.

Osobitné postavenie má ochrana drevín rastúcich mimo les, kde nakladanie s nimi a zásahy do ich porastov alebo aj jednotlivých jedincov určujú vyššie uvedené zákonné predpisy a spoločenskú hodnotu takýchto drevín určujú Prílohy 33 až 35 k vyhláške č. 24/2003 Z.z.

Špeciálnu kategóriu ochrany prírody predstavujú chránené stromy. Za chránené stromy sa vyhlasujú kultúrne, vedecky, ekologicky, krajinotvorne alebo esteticky mimoriadne významné stromy alebo ich skupiny vrátane stromoradií. Priamo v sledovanom území sa nenachádza žiaden chránený strom.

Na území mesta Bratislavy a jeho bezprostrednom okolí boli vyhlásené 4 chránené vtáčie územia. Najbližšie, severne od sledovaného územia, sa rozprestiera SKCHVU014 Malé Karpaty. Chránené vtáčie územie Malé Karpaty bolo vyhlásené Vyhláškou MŽP SR č.

216/2005 Z.z. zo dňa 29.4.2005. Priamo na dotknuté územie chránené vtáčie územie nezasahuje.

Na území mesta Bratislavy a v jeho okolí sa nachádzajú lokality, ktoré boli zaradené do medzinárodnej siete EMERALD. Pod pojmom EMERALD sa rozumie sieť „smaragdových“ území, t.j. území osobitného záujmu ochrany prírody. Budovanie tejto siete iniciovala Rada Európy v rámci uplatňovania Bernského dohovoru, ktorého cieľom je ochrana voľne žijúcich organizmov a ich prírodných biotopov, najmä tých, ktorých ochrana si vyžaduje spoluprácu niekoľkých štátov. Tvorba siete EMERALD sa začala v roku 1999. Priamo do sledovaného územia nezasahuje žiadne z uvedených chránených území. Najbližšie k sledovanému územiu sa nachádza lokalita EMERALD označená ako NPR Šúr.

Územia európskeho významu, chránené vtáčie územia a ostatné chránené územia a ich ochranné pásma a zóny sú súčasťou súvislej európskej sústavy chránených území. Priamo do sledovaného územia nezasahuje žiadne územie zaradené do NATURA 2000.

Priamo v dotknutom území sa nenachádza a ani sem nezasahuje žiadny prvok územného systému ekologickej stability. Za významnejšie časti, ktoré by mohli byť hodnotené ako interakčné prvky, možno považovať len väčšie skupiny stromov a krov.

Zeleň v parku je charakterizovaná ako verejná zeleň.

Zdravotný stav obyvateľstva

Hodnotenie súčasného zdravotného stavu obyvateľstva záujmového územia je veľmi obtiažne nakoľko nie sú k dispozícii podrobné údaje na charakteristiku uvedeného javu v danej lokalite. Údaje o zdravotnom stave obyvateľstva sú k dispozícii sumárne za okres v zdravotníckych ročenkách a štatistických publikáciách.

Dôležitým ukazovateľom je stredná dĺžka života pri narodení, ktorá vyjadruje počet rokov, ktorých sa dožije novorodenec za predpokladu zachovania úmrtnostnej situácie v období jej výpočtu. Vek dožitia u nás sa postupne zvyšuje. V roku 2003 bol 69,77 roka u mužov a 77,62 roka u žien (ŠÚ SR, Vybrané údaje v regiónoch, 2005). V európskom porovnaní sa Slovensko radí medzi priemerné krajiny. V Bratislave stredná dĺžka života v období rokov 1999 až 2004 bola 72,53 rokov u mužov (Bratislava III – 71,89) a 78,82 rokov u žien (Bratislava III – 78,97).

Pre medzinárodné porovnanie vekovej štruktúry obyvateľstva sa obyčajne používa index starnutia definovaný ako počet osôb vo veku 65 a viac rokov na 100 detí vo veku 0 až 14 rokov. Na Slovensku pripadá na 100 detí 63 obyvateľov vo veku 65 a viac čím sa približuje európskemu priemeru s hodnotou indexu starnutia 78,6.

Prehľad vybraných ukazovateľov zdravotného stavu obyvateľstva

Územie	Index potratovosti na 100 narodených	Živonarodení s vrodenuou chybou na 10 000 živonarodených	Počet hospitalizácií v nemocniciach na 100 000 obyvateľov
SR	35,8	256,2	19 866,6
BA kraj	40,0	239,1	18 943,5
Bratislava I	38,8	77,5	27 911,6
Bratislava II	32,6	170,3	19 199,4
Bratislava III	34,7	223,9	20 106,5
Bratislava IV	41,8	321,8	17 037,6
Bratislava V	54,6	371,2	16 770,2

Územie	Zhubné nádory – hlásené ochorenia			
	počet		Na 100 000 obyvateľov	
	muži	ženy	Muži	ženy
SR	11547	11345	442,3	409,9
BA kraj	1325	1549	467,0	490,1
Bratislava I	128	114	637,5	483,4
Bratislava II	231	319	467,0	545,4
Bratislava III	206	232	724,6	699,1
Bratislava IV	211	261	480,5	530,0
Bratislava V	162	221	281,8	353,5

Územie	Liečení užívateľia drog na 100 000 obyvateľov	Počet hlásených ochorení na 100 000 obyvateľov		
		Pohlavné ochorenia		tuberkulóza
		syfilis	Gonokoková infekcia	
SR	38,4	3,1	2,0	13,8
BA kraj	137,4	8,8	4,8	6,8
Bratislava I	150,6	18,5	11,6	21,1
Bratislava II	184,9	5,5	8,3	4,6
Bratislava III	115,6	9,8	1,6	6,5
Bratislava IV	76,4	7,5	8,6	2,1
Bratislava V	231,9	14,2	3,3	6,7

Zdroj: Zdravotnícka ročenka, Prehľad vybraných ukazovateľov zdravotného stavu obyvateľstva v okresoch SR

Hodnoty zdravotného stavu obyvateľstva možno porovnávať s priemernými hodnotami za územie SR. Z tohto aspektu územie Bratislavy V nie je výnimočné. Hodnoty jednotlivých ukazovateľov sa pohybujú na úrovni celoslovenských priemerných hodnôt, prípadne sú pod uvedeným priemerom. Jednoznačne horšie ukazovatele sú v oblasti drogových závislostí. Najpočetnejšiu skupinu liečených užívateľov drog tvorila veková skupina 20 – 24 ročných. V roku 2003 dominantnou užívanou drogou bol i naďalej heroín, ktorý užívalo 51,8 % pacientov.

Z dostupných štatistických údajov vyplýva, že zdravotný stav obyvateľstva mesta Bratislavy nie je horší, ako je celoslovenský priemer, naopak v sledovaných ukazovateľoch sa javí ako lepší. A to aj napriek tomu, že ovzdušie na území Bratislavy je najviac znečisťované, pôsobia pozitívne niektoré vplyvy, ako sú vyššie vzdelanie a s ním aj racionálnejší prístup k spôsobu života (stravovanie, pohybová aktivita, spracovanie stresov a pod.).

V Bratislave sa v roku 2005 narodilo 3 672 ľudí, z toho 1 851 mužov a 1 821 žien. Prírodný prírastok obyvateľstva predstavuje -378 ľudí. Zomrelo spolu 3 974 ľudí, z toho 1996 mužov a 1978 žien. Negatívny prírodný prírastok obyvateľstva v okrese je dôsledkom celkovej zníženej pôrodnosti v poslednom období v našej krajine.

Tak ako v celoštátnom meradle, aj na úrovni daného okresu sú najčastejšou príčinou smrti choroby obehovej sústavy a po nich nasledujú nádorové ochorenia.

Problémom veľkomesta je atraktivita pre okrajové skupiny populácie, ako sú osoby s rôznymi typmi závislostí, prostitúcie oboch pohlaví, bezdomovci a pod.. V štatistike ochorení sa tieto osoby uplatňujú v ukazovateľoch vybraných prenosných ochorení, ako sú HIV infekcia a chorí na AIDS.

IV VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE, VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

Pri hodnotení predpokladaných vplyvov si treba uvedomiť, že zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v priestore existujúceho parku a v rozhodujúcej miere má skôr charakter údržby a opráv. Stavebné práce sú relatívne malého rozsahu a predstavujú hlavne drobné terénne úpravy a opravy a výmeny povrchov komunikácií v parku.

Z hľadiska časového priebehu pôsobenia očakávaných vplyvov danej prevádzky na životné prostredie je potrebné tieto rozdeliť do dvoch etáp - **etapa výstavby** a **etapa prevádzky**.

Etapa výstavby

Predpokladané vplyvy na obyvateľstvo

Stavba bude realizovaná na základe stavebného povolenia. V ňom budú premietnuté všetky podmienky realizácie tak, aby boli dodržané všetky platné legislatívne podmienky smerujúce k eliminácii negatívnych vplyvov na obyvateľstvo.

V etape výstavby bude v priestore stavby zvýšený pohyb stavebných mechanizmov. Tento hlukom a sprostredkovane znečistením ovzdušia prašnosťou a výfukovými plynmi lokálne ovplyvní lokalitu a tým aj časť obyvateľov. Tento dopad však bude minimálny a krátkodobý.

Počas výstavby i prevádzky areálu treba rešpektovať Vyhlášku MZ SR č. 549/2007 Z.z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií.

V areáli sa nepredpokladá inštalácia zariadení, ktoré by mohli byť zdrojom vibrácií, elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia s negatívnym dopadom na obyvateľstvo.

Priame vplyvy a riziká budú znášať len pracovníci priamo zúčastnení na výstavbe. Všetky práce musia byť zrealizované v súlade s STN a príslušných bezpečnostných predpisov.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pracujúcich i verejný záujem vyžaduje, aby v návrhu zemných konštrukcií bolo dbané na ustanovenia o bezpečnej realizácii zemných konštrukcií a prác.

Pri vykonávaní stavebných prác je nutné dodržiavať všetky normy, nariadenia a predpisy platné v stavebníctve, týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri zemných a betonárskych prácach.

Stavebné práce a všetky zabudované materiály musia spĺňať všetky technicko-kvalitatívne podmienky, čím bude zaručená bezpečnosť práce.

Dodávateľ stavebných prác je povinný zabezpečiť školenie a zaučenie pracovníkov, prípadne prakticky ich zaučiť a to v rozsahu potrebnom na výkon ich práce, v súlade so zákonom č. 355/2007 Z.z. o verejnom zdravotníctve a zákonom č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci. Pracovníci vykonávajúci stavebné práce musia spĺňať požiadavky na odbornú a zdravotnú spôsobilosť v súlade s vyhláškou SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. časť 3 paragraf 9 odst.2.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto vydal súhlasné záväzné stanovisko listom č. HŽP/3770/2015 zo dňa 14.1.2015.

Krajský pamiatkový úrad Bratislava vydal záväzné stanovisko č. KPUBA-2015/5835-2/10700/PRA zo dňa 16.2.2015 v ktorom súhlasí s realizáciou predmetnej stavby.

Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie

Podľa výpisu z katastra sú dotknuté parcely definované ako zastavané plochy a nádvorcia p.č.11903/4 a ostatné plochy p.č.:11903/1, 11903/2 a 11903/297. Na hodnotenej lokalite teda možno pôdny podklad označiť ako Antrozem (AN). Tu nie je potrebný záber poľnohospodárskej pôdy alebo lesných pozemkov.

V období výstavby bude krátkodobým zdrojom znečistenia ovzdušia prašnosť zo stavebných prác a pohybu dopravných mechanizmov. Tento vplyv však bude lokalizovaný len na oblasť staveniska. Tieto vplyvy nedosiahnu takú intenzitu, aby mohli pôsobiť na prírodné prostredie mimo areálu stavby.

Posudzované územie leží v človekom intenzívne využívannej krajine v dotyku s existujúcimi významnými komunikačnými koridormi. Už tento fakt naznačuje, že biota záujmového územia je do značnej miery ovplyvnená a determinovaná zásahmi človeka v minulosti i súčasnosti. Pôvodná vegetácia záujmového územia je do značnej miery zmenená.

Realizácia zámeru nebude mať priamy vplyv na genofond a biodiverzitu územia. Dôjde k ovplyvneniu plôch, ktoré v súčasnosti z hľadiska biodiverzity nemajú podstatný význam. Práce sa dotknú len plôch parkových travinno-bylinných porastov s ojedinelými drevinami, ktoré nepatria k významným biotopom.

Vzhľadom na vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru nie je predpoklad ani priameho či nepriameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia.

Dokumentácia navrhuje odstrániť len dreviny v zlom stave, resp. obmedzujúce efektivitu návrhu. Všetky odstránené stromy budú nahradené novými, buď na pôvodnom alebo novom stanovisku. Celková navrhovaná zeleň je riešená tak, aby mala v parku vyššiu spoločenskú hodnotu, než bola pred jeho revitalizáciou. Na nevyhnutný výrub drevín bol Mestskou časťou Bratislava – Nové Mesto vydaný súhlas na výrub drevín č. ŽPaÚR – 1300/R/2014/DAR, zo dňa 09. 12. 2014.

Súčasná štruktúra krajiny záujmového územia predstavuje antropogénne pozmenenú urbánnu krajinu. Realizácia zámeru neovplyvní charakter daného územia z hľadiska funkčného. V tomto zmysle sa navrhovaná činnosť nebude touto činnosťou odlišovať od súčasného stavu.

Realizácia zámeru nebude mať negatívny vplyv na štruktúru krajiny. Revitalizáciou architektonickej a parkovej úpravy sa len doplní súčasný charakter lokality. V konečnom dôsledku, vzhľadom na súčasný charakter a stav dotknutého územia, tieto aktivity budú pozitívnym prínosom v mestskom prostredí z hľadiska estetického a krajinotvorného.

Priamo do riešenej lokality nezasahuje žiadne chránené územie. Všetky prírodne hodnotné lokality sú vo väčšej vzdialenosti od lokalizácie zámeru. Realizácia zámeru ich neovplyvní.

Na priamo dotknutom území platí 1. stupeň ochrany prírody a krajiny v zmysle §12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Chránené územia prírody v zmysle zákona, územia európskeho významu a chránené vtáčie územia sa nachádzajú mimo priamo zasiahnuté územie a sú mimo dosahu stavebných aktivít spojených s realizáciou navrhovanej činnosti.

Nebudú na tieto územia negatívne pôsobiť ani nepriame vplyvy, ktoré sú spojené s vlastnou stavebnou činnosťou, predovšetkým s hlukom a prašnosťou pri stavebných prácach. Počas prevádzky sú vplyvy spojené so zvýšenou frekvenciou dopravy (hluk, emisie) a s nakladaním s odpadmi. Tieto vplyvy budú technickými opatreniami znížené do úrovne stanovenej príslušnými legislatívnymi normami.

Najvýznamnejšie prvky územného systému ekologickej stability sú situované v širšom zázemí sledovaného územia. Žiadne z týchto prvkov USES, a ani biokoridor provinciónálneho významu Dunaj, nebudú priamo postihnuté realizáciou zámeru v tejto etape riešenia využitia územia.

K dokumentácii pre územné rozhodnutie vydal Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia vyjadrenie č. OU-BA-OSZP3-2015/6477/PAP zo dňa 24.2.2015.

Etapu prevádzky

V etape prevádzky možno očakávať aj po realizácii návrhu podľa predkladanej zmeny navrhovanej činnosti, čo do druhu a intenzity, v zásade rovnaké vplyvy ako v súčasnosti.

Predpokladané vplyvy na obyvateľstvo

Z hľadiska obyvateľstva realizáciu zámeru možno hodnotiť pozitívne, nakoľko sa vytvorí nová kvalita parku. Vhodnými stavebnými úpravami sa vytvorí esteticky pôsobivý prvok, čo pozitívne ovplyvní krajinný obraz lokality.

K dokumentácii pre územné rozhodnutie vydal Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia vyjadrenie č. OU-BA-OSZP3-2015/6477/PAP zo dňa 24.2.2015.

Predkladaná zmena navrhovanej činnosti je primárne určená na zlepšenie súčasného stavu. Realizácia revitalizácie parku bude významným príspevkom k ponuke voľnočasových aktivít smerovaných k obyvateľom mestskej časti a návštevníkov. Zvýši sa hlavne estetická hodnota, kvalita nových materiálov a bezpečnosť zariadení v parku.

Odpad bude triedený. Zhodnocovanie, resp. zneškodňovanie odpadov zabezpečí správca objektu v spolupráci s prevádzkovateľmi zariadení na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov na zmluvnom základe. Pri dodržaní zásad bezpečného a hospodárneho nakladania s odpadmi v zmysle platnej legislatívy nie je predpoklad negatívnych vplyvov.

Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie Z hľadiska odpadového vydal vyjadrenie č. OU.BA-OSZP3-2014/92604/DAD/III zo dňa 11.12.2014. Z hľadiska odpadového hospodárstva nemá námietky a dáva podmienky vychádzajúce z platnej legislatívy v odpadoch.

Predpokladané vplyvy na prírodné prostredie

Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Prevádzka parku aj po realizácii revitalizačných úprav nebude predstavovať zdroj znečisťovania ovzdušia a nezmení sa vplyv na ovzdušie a miestnu klímu. Vzhľadom na rozlohu parku a jeho polohu v mestskom prostredí, bude jeho vplyv najmä podielom zelene významný z hľadiska pozitívneho ovplyvňovania lokálnej klímy.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

V blízkosti lokality nie je žiadny povrchový tok. Nie je preto reálne nebezpečie priameho ovplyvnenia povrchových vôd. Prevádzka nepočíta s manipuláciou s látkami škodiacimi vodám. Kvalita podzemných vôd nebude preto ovplyvnená.

Z hľadiska vodných zdrojov realizácia zámeru nepredpokladá výraznejšie zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov. Na zásobovanie vodou bude používaná voda z verejného vodovodu.

Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie vydal vyjadrenie štátnej vodnej správy č. OU.BA-OSZP3-2015/006464/LOL/III-vyj zo dňa 26.1.2015. Konštatuje, že uskutočnenie a užívanie navrhovanej stavby je z hľadiska ochrany vodných pomerov možné.

K návrhu sa vyjadrila aj Bratislavská vodárenská spoločnosť, a.s. listom č. 266/2015/Nz zo dňa 22.1.2015

Vplyvy na pôdu

Vlastná prevádzka nebude mať ďalšie vplyvy na pôdu.

Vplyv na genofond a biodiverzitu

Vplyv realizácie zámeru na faunu, flóru a biotopy (resp. vplyvy na genofond a biodiverzitu) územia sa nebude prejavovať ani v etape počas prevádzky, resp. budú tu pôsobiť len vplyvy, ktoré sú tu už aj v súčasnosti spôsobené okolitými stavbami a cestnými komunikáciami.

Realizácia zámeru nebude mať vplyv na štruktúru krajiny.

Podobne ani počas prevádzky nebude priamo fyzicky na uvedené chránené územia zasahovať žiadna činnosť a nebudú realizáciou zámeru ovplyvnené ani žiadne zložky prírodného prostredia týchto území.

V etape prevádzky nie je ani predpoklad umiestnenia v danej lokalite takej činnosti, ktorá by hlukom a vibráciami ovplyvňovala okolité činnosti v danom priestore a už vôbec nie aj lokality chránených území vo svojom širšom okolí.

Vplyvy na krajinu

Súčasná štruktúra krajiny záujmového územia predstavuje antropogénne pozmenenú urbánnu krajinu. Park Račianske mýto je však výrazne pozitívnym prvkom v mestskom prostredí. Z tohoto pohľadu realizácia navrhovanej činnosti len pozitívne ovplyvní charakter daného územia.

Realizácia zámeru bude vplyv na štruktúru krajiny. Revitalizácia len doplní a skvalitní súčasný charakter lokality. Budú rešpektované všetky stanovené limity stavby. V konečnom dôsledku navrhované aktivity budú pozitívnym prínosom v mestskom prostredí z hľadiska estetického a krajnotvorného.

K dokumentácii pre územné rozhodnutie vydal Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia vyjadrenie č. OU-BA-OSZP3-2015/6477/PAP zo dňa 24.2.2015.

Zhrnutie predpokladaných vplyvov

Z hľadiska porovnania predpokladaných vplyvov na životné prostredie súčasného stavu a riešenia, ktoré je predmetom predkladanej zmeny navrhovanej činnosti, sú významné tieto skutočnosti:

- *Zmena navrhovanej činnosti sa týka parku v širšom centre hlavného mesta SR Bratislavy, ktorý bol vytvorený v 60-tych rokoch minulého storočia.*
- *Predmetom návrhu je revitalizácia architektonickej a parkovej úpravy, ktorá má v rozhodujúcej miere charakter rekonštrukcie a údržby. Stavebné práce sú v relatívne malom rozsahu.*
- *Z hľadiska predpokladaných vstupov sú významné len materiállové vstupy počas výstavby (realizácie revitalizačných prác), ktoré predstavujú drobné zemné úpravy a rekonštrukciu komunikácií (chodníkov). Z hľadiska predpokladaných vstupov v etape prevádzky sú súčasný stav a stav po realizácii zmeny navrhovanej činnosti v zásade rovnaké.*
- *V súčasnosti v lokalite nie je žiadny zdroj znečisťovania ovzdušia a zmenou navrhovanej činnosti žiadny nový zdroj znečisťovania ovzdušia nepribudne.*
- *Z hľadiska výstupov sú významné hlavne hluk, emisie škodlivín z mechanizmov počas revitalizačných prác a odpady zo stavebnej činnosti.*
- *V etape prevádzky výstupy zostanú v zásade bez zmeny. Spojené sú len s údržbou parku.*
- *Predkladaná zmena navrhovanej činnosti je primárne určená na zlepšenie súčasného stavu. Revitalizácia parku bude významným príspevkom k ponuke voľnočasových*

aktivít smerovaných k obyvateľom mestskej časti a návštevníkov. Zvýši sa hlavne estetická hodnota, kvalita nových materiálov a bezpečnosť zariadení v parku.

- Ostatné identifikované vplyvy na obyvateľstvo a prírodné prostredie sú podľa pôvodného riešenia aj podľa zmeny navrhovanej činnosti v zásade rovnaké.

K dokumentácii pre územné konanie sa už vyjadrovali kompetentné orgány a organizácie.

V žiadnom vyjadrení alebo stanovisku dotknutých inštitúcií, ktoré sa vyjadrovali k dokumentácii neboli vznesené zásadné pripomienky, ktoré by bránili realizácii zmeny navrhovanej činnosti. Pripomienky sú formálneho charakteru, alebo sú motivované požiadavkami platnej legislatívy smerované ako upozornenia, alebo odporúčania do ďalších stupňov prípravy, resp. realizácie stavby.

Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu hodnotiť ako rovnaké pri predkladanej zmene činnosti ako v súčasnom stave.

Zmena navrhovanej činnosti prispeje ku skvalitneniu súčasného stavu. Realizácia revitalizácie parku je významným príspevkom k ponuke voľnočasových aktivít smerovaných k obyvateľom mestskej časti a návštevníkov. Zvýši sa hlavne estetická hodnota, kvalita nových materiálov a bezpečnosť zariadení v parku.

Zmena navrhovanej činnosti bude teda predstavovať jednoznačne pozitívny vplyv na životné prostredie.

V VŠEOBECNE ZROZUMITELNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Základné údaje o navrhovateľovi

Mestská časť Bratislava Nové Mesto

IČO : 00 603 317

Junácka 1, 832 91 Bratislava

Základné údaje o zmene navrhovanej činnosti

Názov: **Revitalizácia architektonickej a parkovej úpravy parku Račianske mýto**

Projekt „*Revitalizácia architektonickej a parkovej úpravy Račianske mýto*“ je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov navrhovanou činnosťou zaradenou do Kapitoly č. 14. „Účelové zariadenia pre šport, rekreáciu a cestovný ruch“, Pol. číslo 5. „Športové a rekreačné areály vrátane trvalých kempingov a karavánových miest neuvedené v položkách č. 1 - 4“ s limitom pre zisťovacie konanie (Časť B) v zastavanom území od 10 000 m², pričom svojim charakterom predstavuje zmenu navrhovanej činnosti.

Súčasný stav

Lokalita, v ktorej sa park rozkladá, má dlhú históriu. Na mieste rólí, polí a vinohradov tu vzniklo osadnícke predmestie Blumentál, v ktorom si prešporskí Slováci v roku 1769 zriadili rímskokatolícku faru. Na severovýchodnom konci predmestia založili koncom 18. storočia dva cintoríny: 1778 evanjelický, orientovaný do Račianskej cesty, a 1781 katolícky, orientovaný do Smrečianskej ulice.

V oboch cintorínoch sa nachádzali kaplnky. Napriek pôvodnému úmyslu zachovať aspoň jednu z nich, boli kvôli riešeniu dopravného uzla odstránené. Cintoríny boli zrušené začiatkom šesťdesiatych rokov 20. storočia a priestory boli upravené ako park. Pozostatky z hrobov a krypt boli exhumované a prevezené do Slávičieho údolia, resp. podľa želania pozostalých na iné miesto.

V súčasnosti je park v podstatnej časti zatravněný, v pešej zóne je zámková dlažba, detské ihriská, ako aj fontána s centrálnym rozprašovačom s výškou vodného stĺpca 7 metrov.

Park Račianske mýto predstavuje centrálny park mestskej časti. Je tu aj socha s varujúcim názvom Hirošima, ktorá je darom akademického sochára Tibora Bartfaya.

V prostriedku bývalej vinohradníckej cesty deliacej obidva cintoríny (dnes ružový sad) je pamätná tabuľa, ktorá je dôkazom záujmu novomestskej samosprávy o zachovanie historicky významných informácií pre ďalšie generácie. Tabuľa, ktorej autorom je Ladislav Chamuti, pripomína miesto pôvodného katolíckeho a evanjelického cintorína.

„Park Račianske mýto je trvalou pamiatkou na historické cintoríny, evanjelický a katolícky, ktoré vznikli na okraji bratislavského predmestia Blumentál za vonkajším mestskými šancami v rokoch 1778 a 1781 a zanikli pri rozširovaní komunikácií v polovici 50. rokov 20. storočia,“ tak znie nápis na pamätnej tabuli.

Na riešenej časti pozemku sa nachádzajú hracie prvky, predmety mobiliáru, zeleň, pôvodné sochárske diela a zvyšky nefunkčných betónových konštrukcií pôvodného zariadenia parku. Ich zachovanie, resp. asanácia je v súlade s víťazným súťažným návrhom.

V súčasnosti park slúži verejnosti. Nevyhovuje však súčasným potrebám mestskej časti svojim zariadením, stavom povrchov a zelene. Mnohé časti parku sú významne opotrebované a vyžadujú rekonštrukciu, najmä povrchy chodníkov a spevnených plôch. Mestská časť preto

vyhlásila súťaž na revitalizáciu parku. Dokumentácia je pokračovaním realizácie víťazného projektu – stupeň pre územné konanie.

Opis zmeny navrhovanej činnosti

Predkladaná zmena navrhovanej činnosti reaguje na dokumentáciu pre územné rozhodnutie z júla 2014 (ďalej len „projektová dokumentácia“ - zodpovedný projektant: Ing. Peter Pasečný), ktorá je v Prílohe č. VI.4 predkladaného Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti..

Predmetom projektovej dokumentácie je riešenie plôch existujúceho parku, revitalizácia chodníkov a spevnených plôch, prvkov detských ihrísk, mobiliáru a zelene v rámci obnovy Parku na Račianskom mýte v zastavanom území hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy.

Predmetné územie je rozdelené do troch funkčných zón.

- *Prvá je určená pre najmenšie deti do 6 rokov a doplnená je o multifunkčné športové plochy.*
- *Druhou je funkčná zóna s terénnymi modeláciami pre deti od 6 do 16 rokov a*
- *Treťou funkčnou zónou je časť určená najmä pre seniorov.*

Funkčná zóna č. 1

V južnej časti je spevnená priepustná zjednocujúca mlatová plocha doplnená o väčšie pieskovisko s dreveným platô na sedenie a novonavrhované hojdačky. V strednej časti projektová dokumentácia navrhuje terénnu modeláciu s drevenými stupňami a hracím dreveným prvkom. Trávnik je navrhnutý záťažový, po ktorom sa dá chodiť, v západnej časti je navrhované doplniť alej.

Vo funkčnej zóne č. 1 dokumentácia uvažuje aj s kríkovými výsadbami a trvalkovými výsadbami s vyšším stupňom autoregulácie. Chodníky budú zrekonštruované – asfaltové s hravými grafickými značkami navádzajúcimi deti do jednotlivých hracích zón.

Veľmi narušený obvodový asfaltový povrch bude rekonštruovaný a ostatný tiež, ale na povrch mlatový s cieľom zaistiť bezpečnejší pohyb jednotlivých skupín návštevníkov parku, kde tak budú oddelení korčuliari od chodcov.

Plocha detského ihriska bude oddelená oplotením s výškou 1 m.

Súčasťou revitalizácie bude v asfaltovej ploche farebne graficky odlišný žltý bežecký chodník po obvodě funkčnej zóny 1 a 2.

V severnej časti projektová dokumentácia navrhuje rekonštrukciu športoviska na jedno multifunkčné s tromi ihriskami (volejbalové, futbalové a basketbalové) s modrou asfaltovou hracou plochou a oplotením o výške 3,5 m.

Okolo multifunkčného ihriska budú betónové sedenia s drevenými sedákmi. V západnej časti bude bezpečnostný povrch s fitness prvkami pre všetky vekové kategórie. Špecifikácia bezpečnostných povrchov pre hracie a fitness prvky bude spresnená v ďalšom stupni projektovej dokumentácie.

Osvetlenie multifunkčnej plochy bude realizované inštaláciou oceľových laniek so svetelnými zdrojmi na stĺpoch.

Funkčná zóna č. 2

Nosným prvkom celej funkčnej zóny sú terénne modelácie, vďaka ktorým sa otvárajú nové pohľady na park. V juhozápadnej časti je najvyššia navrhovaná terénna modelácia v riešenom území. Zo severnej strany ju dopĺňa šesť menších modelácií, ktoré dopĺňa terasa z liateho gumeného povrchu určená na bicyklovanie a kolobežkovanie pre deti. Okolo celej zóny vedie mlatový chodník, popri ktorom sú navrhované hracie prvky pre deti. Špecifikácia

bezpečnostných povrchov pre hracie prvky bude spresnená v ďalšom stupni projektovej dokumentácie. Hlavná asfaltová promenáda je napojená na existujúci stav.

Funkčná zóna č. 3

Revitalizáciou chodníkov na mlatové a doplnením mobiliáru (*smetných košov a lavičiek*) je funkčná plocha určená pre seniorov. Jestvujúca vzrastlá zeleň i na západe a doplnená alej stromov zabezpečí možnosť posedenia. Funkčná zóna bude doplnená o dve ihriská na petanque.

Vo funkčnej zóne č. 3 projektová dokumentácia navrhuje revitalizáciu povrchu existujúcich asfaltových chodníkov. Novonavrhované chodníky budú riešené ako asfaltové a mlatové.

Porovnanie riešenia podľa zmeny navrhovanej činnosti so súčasným stavom

Projekt „Revitalizácia architektonickej a parkovej úpravy Račianske mýto“ je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov navrhovanou činnosťou zaradenou do Kapitoly č. 14. „Účelové zariadenia pre šport, rekreáciu a cestovný ruch“, Pol. číslo 5. „Športové a rekreačné areály vrátane trvalých kempingov a karavánových miest neuvedené v položkách č. 1 - 4“ s limitom pre zisťovacie konanie (Časť B) v zastavanom území od 10 000 m², pričom svojim charakterom predstavuje zmenu navrhovanej činnosti.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nezmení funkcia ani celková plocha parku. Navrhované úpravy majú v rozhodujúcej miere charakter údržby a rekonštrukcie vo vnútri parku.

Vo funkčnej zóne č. 1 dokumentácia navrhuje:

- Rekonštrukciu chodníkov - asfaltové s hravými grafickými značkami navádzajúcimi deti do jednotlivých hracích zón.
- V severnej časti bude zrekonštruované športovisko na jedno multifunkčné s tromi ihriskami.

Funkčná zóna č. 3 dokumentácia navrhuje:

- Revitalizáciou chodníkov na mlatové a doplnenie mobiliáru (*smetných košov a lavičiek*)
- Rekonštrukcia jestvujúcej asfaltovej komunikácie.

Súčasťou revitalizácie bude v asfaltovej ploche farebne graficky odlišený žltý bežecký chodník po obvode funkčnej zóny 1 a 2.

Požiadavky na vstupy

Na realizáciu objektov, ktoré sú predmetom predkladanej zmeny navrhovanej činnosti nie je potrebný dodatočný záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov.

Pre potreby navrhovanej revitalizácie nie je nutné zabezpečiť uvoľnenie pozemkov alebo objektov. Budú zbúrané pôvodné drobné betónové základy pôvodných objektov, odstránené budú narušené časti chodníkov.

Na rozvinutie zariadenia staveniska postačujú prilahlé plochy v rámci parku.

Pre realizáciu nových objektov je potrebné zabezpečiť stavebný materiál rôzneho druhu, ktorý je v zásade opísaný v projektovej dokumentácii a bude upresnený v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie.

Zdrojmi týchto materiálov sú štandardné ťažobné a iné dodávateľské organizácie, resp. ide o obchodné výrobky zo zdrojov mimo posudzovaného územia, ktorých prísun si zabezpečí samotná stavebná organizácia.

Výstavba navrhovaných objektov je riešená prevažne domácimi kapacitami a materiálmi nachádzajúcimi sa na domácom trhu. Prevádzka daných objektov si nevyžaduje prísun špecifických surovín.

Požiadavky na materiálové vstupy počas prevádzky, ale aj energetické vstupy počas prevádzky budú z hľadiska druhu v zásade rovnaké ako v súčasnosti.

Tiež z hľadiska objemu bude potreba vstupov porovnateľná. Mierne sa zvýši potreba elektrickej energie na osvetlenie multifunkčnej plochy a potreba pitnej vody pre zabezpečenie navrhovanej fontánky s pitnou vodou.

Predpokladaná potreba rozhodujúcich vstupov v etape prevádzky podľa riešenia, ktoré je predmetom predkladaného Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom je v zásade rovnaká ako v súčasnosti. Rozhodujúce vstupy zostávajú tie, ktoré sú spojené s údržbou parku (*kosenie trávy, údržba vyššej zelene, čistenie chodníkov, zneškodňovanie odpadov...*).

Údaje o výstupoch

V súčasnom stave sú najvýznamnejšie výstupy z hľadiska vplyvov na životné prostredie spojené s údržbou parku (*kosenie trávy, údržba vyššej zelene, čistenie chodníkov, zneškodňovanie odpadov...*).

V prípade realizácie zmeny navrhovanej činnosti pribudnú výstupy spojené s revitalizáciou, ktorá predstavuje hlavne výstupy zo stavebnej činnosti - zvýšenie hluku, prašnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných mechanizmov.

V etape prevádzky zostanú výstupy z hľadiska druhu aj intenzity v zásade rovnaké.

V súčasnosti nie sú v parku žiadne zdroje znečisťovania ovzdušia.

Predkladaná zmena navrhovanej činnosti nenechá riešenia tak, aby pribudli nové zdroje znečisťovania ovzdušia.

Vody z povrchového odtoku - dažďové vody z chodníkov a spevnených plôch je uvažované odvádzať tak ako je v súčasnosti - na zatravnenej okolitý terén.

Predpoklady druhov, množstva a spôsobu nakladania s odpadmi sa zmenou navrhovanej činnosti nemenia.

V súvislosti s prevádzkou parku nemožno predpokladať zvýšenú záťaž hlukom. Táto zostane v zásade rovnaká ako v súčasnosti a bude spojená hlavne s prácou drobných mechanizmov určených na údržbu parku (*kosenie trávy, údržba vyššej zelene, čistenie komunikácií...*).

Zhrnutie predpokladaných vplyvov

Z hľadiska porovnania predpokladaných vplyvov na životné prostredie súčasného stavu a riešenia, ktoré je predmetom predkladanej zmeny navrhovanej činnosti, sú významné tieto skutočnosti:

- *Zmena navrhovanej činnosti sa týka parku v širšom centre hlavného mesta SR Bratislavy, ktorý bol vytvorený v 60-tych rokoch minulého storočia.*
- *Predmetom návrhu je revitalizácia architektonickej a parkovej úpravy, ktorá má v rozhodujúcej miere charakter rekonštrukcie a údržby. Stavebné práce sú v relatívne malom rozsahu.*
- *Z hľadiska predpokladaných vstupov sú významné len materiálové vstupy počas výstavby (realizácie revitalizačných prác), ktoré predstavujú drobné zemné úpravy a rekonštrukciu komunikácií (chodníkov). Z hľadiska predpokladaných vstupov v etape prevádzky sú súčasný stav a stav po realizácii zmeny navrhovanej činnosti v zásade rovnaké.*
- *V súčasnosti v lokalite nie je žiadny zdroj znečisťovania ovzdušia a zmenou navrhovanej činnosti žiadny nový zdroj znečisťovania ovzdušia nepribudne.*
- *Z hľadiska výstupov sú významné hlavne hluk, emisie škodlivín z mechanizmov počas revitalizačných prác a odpady zo stavebnej činnosti.*

- V etape prevádzky výstupy zostanú v zásade bez zmeny. Spojené sú len s údržbou parku.
- Predkladaná zmena navrhovanej činnosti je primárne určená na zlepšenie súčasného stavu. Revitalizácia parku bude významným príspevkom k ponuke voľnočasových aktivít smerovaných k obyvateľom mestskej časti a návštevníkov. Zvýši sa hlavne estetická hodnota, kvalita nových materiálov a bezpečnosť zariadení v parku.
- Ostatné identifikované vplyvy na obyvateľstvo a prírodné prostredie sú podľa pôvodného riešenia aj podľa zmeny navrhovanej činnosti v zásade rovnaké.
- K dokumentácii pre územné konanie sa už vyjadrovali kompetentné orgány a organizácie.
- V žiadnom vyjadrení alebo stanovisku dotknutých inštitúcií, ktoré sa vyjadrovali k dokumentácii neboli vznesené zásadné pripomienky, ktoré by bránili realizácii zmeny navrhovanej činnosti. Pripomienky sú formálneho charakteru, alebo sú motivované požiadavkami platnej legislatívy smerované ako upozornenia, alebo odporúčania do ďalších stupňov prípravy, resp. realizácie stavby.

Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu hodnotiť ako rovnaké pri predkladanej zmene činnosti ako v súčasnom stave.

Zmena navrhovanej činnosti prispeje ku skvalitneniu súčasného stavu. Realizácia revitalizácie parku je významným príspevkom k ponuke voľnočasových aktivít smerovaných k obyvateľom mestskej časti a návštevníkov. Zvýši sa hlavne estetická hodnota, kvalita nových materiálov a bezpečnosť zariadení v parku.

Zmena navrhovanej činnosti bude teda predstavovať jednoznačne pozitívny vplyv na životné prostredie.

Zákon č. 24/2006 Z.z. v prílohe č. 10 (transpozícia prílohy č. III. Smernice 2011/92EÚ) uvádza tieto kritériá:

- I. povaha a rozsah navrhovanej činnosti
 1. Rozsah navrhovanej činnosti (vyjadrený v technických jednotkách)
 2. Súvislosť s inými činnosťami (jestvujúcimi, prípadne plánovanými)
 3. Požiadavky na vstupy
 4. Údaje o výstupoch
 5. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva
 6. Ovplyvňovanie pohody života
 7. Celkové znečisťovanie alebo zhodnocovanie prostredia
 8. Riziko nehôd s prihliadnutím najmä na použité látky a technológie
- II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti
 1. Súčasný stav využitia územia
 2. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou
 3. Relatívny dostatok, kvalita a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti
 4. únosnosť prírodného prostredia
- III. Význam očakávaných vplyvov
 1. Pravdepodobnosť vplyvu
 2. Rozsah vplyvu
 3. Pravdepodobnosť vplyvu presahujúca štátne hranice
 4. Trvanie, frekvencia a vratnosť vplyvu

Komentár k jednotlivým kritériám Prílohy č. 10 k zákonu:

Kritérium	Komentár
I.1	Predkladaná zmena navrhovanej činnosti je v rámci súčasnej plochy parku. Dotýka sa jeho podstatnej časti.
I.2	Navrhovaná zmena činnosti je charakterom rekonštrukciou a údržbou existujúcich zariadení v mestskom parku.
I.3	Predpokladané vstupy, pri realizácii objektov podľa navrhovanej zmeny činnosti, sú spojené s rekonštrukčnými prácami. Predstavujú stavebné práce relatívne malého rozsahu.
I.4	V etape realizácie výstupy podľa zmeny navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom sú spojené so stavebnou činnosťou. V etape prevádzky sú výstupy v zásade rovnaké.
I.5	Realizácia zmeny navrhovanej činnosti je primárne smerovaná k zlepšeniu podmienok relaxu a voľnočasových aktivít, teda smerom k pozitívnemu ovplyvneniu zdravia.
I.6	Z hľadiska vplyvu na pohodu obyvateľstva realizáciu zmeny navrhovanej činnosti možno hodnotiť pozitívne, nakoľko sa vytvorí vyššia kvalita zariadení a podoby mestského parku.
I.7	Niektoré časti parku už nezodpovedajú kvalitou alebo bezpečnostnými prvkami súčasným požiadavkám. Navrhovaná zmena činnosti prospeje k novej kvalite parku.
I.8	Zdravotné riziká sú, čo do druhu, v pôvodne hodnotenom riešení alebo predkladanej zmene navrhovanej činnosti v zásade rovnaké. Vzhľadom na odstránenie rizikových zbytkov konštrukcií a realizáciu nových prvkov, možno predpokladať nižší predpoklad zdravotných rizík pri realizácii stavby a v prevádzke podľa zmeny navrhovanej činnosti.
II.1	Využívanie dotknutej lokality sa v princípe nezmení. Zmenou navrhovanej činnosti sa však zvýši kvalita využívania.
II.2	Zmena navrhovanej činnosti nezmení funkciu územia, je teda je v súlade s ÚPN.
II.3	Na realizáciu navrhovanej činnosti nebude potrebný záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny činnosť nie je zákonom v území zakázanou, realizáciou stavby bude potrebný nevyhnutný výrub drevín ale bude realizovaná výsadba novej zelene vo vyššej spoločenskej hodnote.
II.4	Z hľadiska únosnosti prírodného prostredia je zmena navrhovanej činnosti v zásade rovnaká ako v súčasnosti. Nepredstavuje záťaž ale skôr pozitívny príspevok v mestskom prostredí.
III.1	Predkladaná zmena navrhovanej činnosti predstavuje vyššiu kvalitu mestského parku a jeho zariadení. V tejto súvislosti je predpoklad pozitívnych vplyvov.
III.2	Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu hodnotiť ako rovnaké pri zmene navrhovanej činnosti ako v súčasnom stave, lebo plocha parku sa nemení.
III.3	Zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv presahujúci štátne hranice.
III.4	Trvanie, frekvencia a vratnosť vplyvu stavby realizovanej podľa zmeny navrhovanej činnosti je v zásade rovnaká ako v súčasnom stave.

VI PRÍLOHY

VI.1 Informácia o posudzovaní navrhovanej činnosti

Zmena sa týka existujúceho parku Račianske mýto, ktorý bol vytvorený začiatkom šesťdesiatych rokov minulého storočia. Jeho zriadenie nebolo predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa súčasnej právnej podoby, pretože prvý zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (zákon č. 127/1994 Z.z.) nadobudol platnosť 1.9.1994.

VI.2 Mapa širších vzťahov

K predkladanému Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti je priložená situácia širších vzťahov prevzatá z dokumentácie.

VI.3 Výpis z katastra nehnuteľností

K predkladanému Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti sú priložené kópie listov vlastníctva č: reg. C –č. 2382 pre p.č.: 11903/1
: reg. C - nezaložený pre p.č.:11903/2
: reg. C – nezaložený pre p.č.: 11903/4
: reg. C – nezaložený pre p.č.: 11903/297

VI.4 Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Názov dokumentácie:

Revitalizácia architektonickej a parkovej úpravy parku Račianske mýto , dokumentácia pre územné rozhodnutie

Dátum spracovania dokumentácie

07. 2014

Meno, adresa a číslo telefónu spracovateľa

2ka, s.r.o.

Adresa : Dlhé nad Cirochou 44, 067 82

e-mail: peter@2ka.sk

Zodpovedný projektant:

Ing. Peter Pasečný
krajinný architekt 0039 KA
Tel : + 421 908581004
e-mail: peter@2ka.sk

VII DÁTUM SPRACOVANIA

12. august 2015

VIII MENO, PRIEZVISO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

IVASO, s.r.o., Gen. Svobodu 30, 902 01 Pezinok,
Ing. Jozef Marko, CSc.
e-mail: jozef@ivaso.sk, mobil: 0905 482257

IX PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

V Bratislave, 12. 8. 2015