

**Mesto Prievidza
Námestie slobody 14,
971 01 Prievidza**

REKONŠTRUKCIA ĽAĤKOATLETICKÉHO ŠTADIÓNA NA ULICI S. CHALÚPKU V PRIEVIDZI

Doplnenie

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

JÚL 2022

2.3.4 Doprava a iná infraštruktúra

Navrhovaná zmena činnosti súvisí s vytvorením nových parkovacích plôch a chodníka. Povrchová úprava navrhovaného chodníka bude z betónovej zámkovej dlažby hrúbky 60 mm. Navrhnuté sú spevnené plochy pre priečne a pozdĺžne parkovanie. Parkovacie miesta sú vytvorené zo zatrávňovacej dosky hr. 36 mm. Prístup k ihrisku a oválu je zo stávajúcich spevnených plôch a komunikácií ZŠ Sama Chalupku.

Výpočet parkovacích miest

Návrh parkovacích stojísk: podľa STN 73 6110/Z2 Projektovanie miestnych komunikácií Zmena 2

Základné ukazovatele pri návrhu stojísk:

Druh objektu	Účelová jednotka	1 stojisko / jednotku	Z počtu stojísk krátkodobých
Odstavné stojiská			
Tabuľka 20 - Športoviská areály a haly			
- zamestnanci	1 zamestnancov	1/7	0
- športovci. Tréneri a rozhodcovia	72 účastníkov	1/4	18
- počet návštevníkov za deň	100	1/4	25

16.3.10 Celkový počet stojísk v riešenom regióne/územi pri iných predpokladoch ako uvádza

16.3.9, sa vypočíta podľa vzorca: $N = O_o \cdot k_a + P_o \cdot k_a \cdot k_v \cdot k_p \cdot k_d$

kde N je celkový počet stojísk v riešenom regióne/územi/objekte;

O_o základný počet odstavných stojísk podľa 16.3.9 pri stupni automobilizácie

P_o základný počet parkovacích stojísk podľa 16.3.9;

k_a súčiniteľ vplyvu stupňa automobilizácie

stupeň automobilizácie 1 : 2 1 : 2,5 1 : 3 1 : 3,5 1 : 5 1 : 7

súčiniteľ k_a 1,2 1,0 0,95 0,9 0,7 0,5

k_v súčiniteľ vplyvu veľkosti obce

do 20 000 obyvateľov 0,3

od 20 001 do 50 000 obyvateľov 0,7

od 50 001 do 100 000 obyvateľov 1,0

nad 100 000 obyvateľov 1,1

k_p súčiniteľ vplyvu polohy riešeného regiónu/územia/objektu

centrálna zóna (nadmestský význam) 1,0

zóna s vyššou vybavenosťou (celomestský význam) 0,8

obytná zóna (miestny význam) 0,5

k_d súčiniteľ vplyvu dĺžky prepravnej práce

IAD: ostatná doprava 25 : 75 35 : 65 40 : 60

súčiniteľ k_d 0,9 1,0 1,2

Výpočet

$N = 43 \times 1,1 \times 1 \times 1 \times 0,5 = 23,65$

Návrh počtu parkovacích miest = 24 stojísk

+ z toho 3% pre imobilných = 1 miesto

Celkový počet parkovacích miest = **25**

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

4.1 Vplyvy na obyvateľstvo

Výstavbou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti budú dotknutí obyvatelia mesta Prievidza a obyvatelia bývajúci najbližšie od riešeného územia. Zmena navrhovanej činnosti súvisí s rekonštrukciou už existujúceho ľahkoatletického štadióna. Stavebné práce súvisiace s prípravou územia pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti sú jednoduchého charakteru ako napr. odstránenie malých betónových plôch a škváry, oplotenia, demotáž pôvodnej tribúny, drobných oceľových prvkov (stĺpy ozvučenia a osvetlenia) a búracie práce na objekte šatní. V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude areál doplnený stožiarmi umelého osvetlenia oválu, trávnatého ihriska, oplotením, budovou šatní a tribúnou. Navrhnuté sú aj nové parkovacie plochy s chodníkom a rekonštrukcia pôvodného sociálneho zázemia (šatne, wc, sklady). Z hľadiska nového architektonického riešenia atletického štadióna budú musieť byť niektoré vzrastlé dreviny odstránené. Návrh ozelenenia rieši výsadbu listnatých a ihličnatých stromov, živého plota a výsev trávnik. Z pohľadu charakteru činnosti, ktorou je rekonštrukcia už existujúceho areálu ľahkoatletického štadióna s vybudovaním zázemia a prislúchajúcej infraštruktúry spojená s revitalizáciou zelene, bude zmena navrhovanej činnosti pozitívne vnímaná obyvateľstvom bývajúcim v okolí. Negatívne vplyvy na obyvateľstvo, ktoré môžu pôsobiť počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti, budú krátkodobé a budú predstavovať zvýšenie imisíí, hluku a dopravy. Vytvorením nových parkovacích miest nedôjde k výraznému zvýšeniu na intenzite dopravy. Dôjde k presunutiu parkovania z priľahlých cestných komunikácií na parkovacie plochy v športovom areály. Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti budú prijaté také opatrenia a technologické postupy aby boli tieto vplyvy v čo najväčšej možnej miere minimalizované. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá vznik takých látok, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať zvýšenie zdravotných rizík ani ohrozovať verejné zdravie okolitého obyvateľstva. Pre zamestnancov nepredstavuje zmena činnosti v prípade dodržiavania pravidiel bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci žiadne výnimočné riziká. Zmena navrhovanej činnosti zásadným spôsobom neovplyvňuje svetelné pomery okolia. Svojím umiestnením nezabraňuje okolitej zástavbe. Susedné parcely ani stavby nebudú obmedzené z hygienického ani požiarného hľadiska.

Z hľadiska vplyvov na obyvateľstvo možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti bude predstavovať zvýšenie imisíí, hluku a dopravy počas výstavby. Tieto vplyvy budú krátkodobé, lokálne a málo významné.

4.8 Vplyvy na dopravu a infraštruktúru

Zmena navrhovanej činnosti využíva existujúce dopravné napojenie z cestnej komunikácie (Súkennická ulica). Zmena navrhovanej činnosti, čo sa týka dopravnej infraštruktúry, súvisí s vytvorením novej parkovacej plochy. Vytvorením nových parkovacích miest v počte 25 dôjde k mierne zvýšenej intenzite statickej dopravy. Pozitívny dopad bude mať presunutie doterajšieho parkovania z priľahlých cestných komunikácií na parkovacie plochy v športovom areály. Počas výstavby môžeme očakávať mierne zvýšenie intenzity dopravy na prístupovej komunikácii. Tento jav bude spôsobený dovozom (odvozom) stavebnej techniky a materiálov. Uvedený vplyv bude krátkodobý. Dopravné zaťaženie územia počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude na súčasnej úrovni, resp. mierne zvýšené. Uvažovanou výstavbou nevzniknú žiadne prekládky jestvujúcich sietí. Zmena navrhovanej činnosti využíva existujúcu technickú infraštruktúru.

Vplyvy na dopravnú a technickú infraštruktúru hodnotíme ako málo významné.

chránených území národnej siete ani do chránených území európskej siete Natura 2000. Nepredstavuje negatívny vplyv ani na ramsarské lokality, ktoré sa v riešenom území a širšom okolí nenachádzajú.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie (netechnické zhrnutie)

Názov zmeny navrhovanej činnosti: Rekonštrukcia ľahkoatletického štadióna na ulici S. Chalúpku v Prievidzi

Základné informácie o zmene navrhovanej činnosti

Predmetom Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je realizácia rekonštrukcie existujúceho atletického štadióna pri ZŠ Sama Chalupku na nový ľahkoatletický štadión v zmysle platných pravidiel IAAF. Navrhovaná činnosť nebola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, nakoľko štadión bol vybudovaný pred účinnosťou tohto ako aj predchádzajúceho zákona č. 127/1994 Z. z.

Podľa zákona č. 24/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a jeho prílohy č. 8 môžeme navrhovanú činnosť zaradiť nasledovne:

- kapitola č. 14 - Účelové zariadenia pre šport, rekreáciu a cestovný ruch,
- položka č. 5 - Športové a rekreačné areály vrátane trvalých kempov a karavánových miest neuvedené v položkách č. 1 - 4, časť B (zistovacie konanie) v zastavanom území od 10 000 m²

Navrhovaná činnosť Rekonštrukcia ľahkoatletického štadióna na Ulici S. Chalupku, je v zmysle § 18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je realizácia rekonštrukcie existujúceho atletického štadióna pri ZŠ Sama Chalupku na nový ľahkoatletický štadión v zmysle platných pravidiel IAAF. Navrhnutý je atletický ovál so všetkými športovými plochami a zatrávenou dopadovou plochou, ktorá bude slúžiť aj ako futbalové ihrisko, vrátane tribúny a sociálneho zázemia (šatne, wc, sklady). Ľahkoatletický štadión bude slúžiť pre rozvoj atletických športov a zároveň bude slúžiť aj pre žiakov blízkej ZŠ Sama Chalupku. Areál bude doplnený stožiarmi umelého osvetlenia oválu, trávnatého ihriska, oplotením, budovou šatní, tribúnou. Navrhnuté sú aj nové parkovacie plochy s chodníkom a rekonštrukcia pôvodného sociálneho zázemia (šatne, wc, sklady). Prístup k ihrisku a oválu je zo stávajúcich spevnených plôch a komunikácií ZŠ Sama Chalupku a Sklenárskej ulice.

Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená v Trenčianskom kraji, okrese Prievidza, katastrálnom území Prievidza, na pozemkoch s parc. č. KN-C 417/6, 417/7, 418/1, 788/16, 788/17, 480. Navrhovaný ľahkoatletický štadión na ulici Sama Chalupku je situovaný na pozemkoch v intraviláne mesta Prievidza. Predmetné pozemky sa nachádzajú na sídlisku Píly v blízkosti Súkenníckej a Sklenárskej ulice. Ľahkoatletický štadión sa nachádza v zóne individuálnej bytovej zástavby (IBV) a v blízkosti ZŠ Sama Chalupku.

Vplyvy zmeny zmeny navrhovanej činnosti a ich porovnanie so súčasným stavom

Vzhľadom k súčasnému technickému stavu ľahkoatletického štadióna je neudržateľné ho využívať k častej športovej aktivite, nakoľko nespĺňa požadované technické normy a pravidlá IAAF. Rekonštrukcia štadióna je preto nevyhnutná a pre podporu športovej funkcie by k nej v dlhodobom hľadisku muselo dôjsť.

Stavebné práce súvisiace s prípravou územia pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti sú jednoduchého charakteru ako napr. odstránenie malých betónových plôch a škváry, oplotenia, demotáž pôvodnej tribúny, drobných oceľových prvkov (stĺpy ozvučenia a osvetlenia) a búracie práce na objekte šatní. V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude areál doplnený stožiarmi umelého osvetlenia oválu, trávnatého ihriska, oplotením, budovou šatní a tribúnou. Navrhnuté sú aj nové parkovacie plochy s chodníkom a

rekonštrukcia pôvodného sociálneho zázemia (šatne, wc, sklady). Z hľadiska nového architektonického riešenia atletického štadióna budú musieť byť niektoré vzrastlé dreviny odstránené. Návrh ozelenenia rieši výsadbu listnatých a ihličnatých stromov, živého plota a výsev trávnik.

Z pohľadu charakteru činnosti, ktorou je rekonštrukcia už existujúceho areálu ľahkoatletického štadióna s vybudovaním zázemia a prislúchajúcej infraštruktúry spojená s revitalizáciou zelene, bude zmena navrhovanej činnosti pozitívne vnímaná obyvateľstvom bývajúcim v okolí.

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá vznik takých látok, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať zvýšenie zdravotných rizík ani ohrozovať verejné zdravie okolitého obyvateľstva. Pre zamestnancov nepredstavuje zmena činnosti v prípade dodržiavania pravidiel bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci žiadne výnimočné riziká. Zmena navrhovanej činnosti zásadným spôsobom neovplyvňuje svetelné pomery okolia. Svojím umiestnením nezabraňuje okolitej zástavbe. Susedné parcely ani stavby nebudú obmedzené z hygienického ani požiarneho hľadiska. Negatívne vplyvy na obyvateľstvo, ktoré môžu pôsobiť počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti, budú krátkodobé a budú predstavovať zvýšenie imisí, hluku a dopravy.

Nepredpokladajú sa žiadne priame pozorovateľné nepriaznivé vplyvy na horninové prostredie. Zmena navrhovanej činnosti nevyvolá v území zhoršenie existujúceho stavu horninového prostredia. Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť havarijné situácie (únik ropných látok z prevádzkových automobilov, technologická havária, havária odpadového potrubia, nesprávna manipulácia s odpadom a pod.).

Počas rekonštrukcie ľahkoatletického štadióna dôjde k časovo obmedzenému obdobiu lokálne zvýšeného obsahu polietavého prachu vplyvom sekundárnej prašnosti zo stavebných prác v blízkom kontaktnom okolí ich realizácie, v priestore odvozu materiálu z úpravy a prípravy terénu a dovozu stavebného materiálu do priestoru staveniska. Zvýšením pohybu stavebnej techniky dôjde k nárastu objemu výfukových splodín v území v priestore výstavby a trasy prístupovej cesty. Pri dopravnej obsluhu dôjde k čiastkovému znečisteniu komunikácií. Vzhľadom na rozsah a charakter prác ide o zanedbateľné množstvá emisií a nebude dochádzať k výraznému znečisteniu ovzdušia. Návrh ozelenenia rieši výsadbu zelene v areáli ľahkoatletického štadióna. Navrhované riešenie bude pozitívne vplývať na ovzdušie a mikroklimatické podmienky riešeného územia.

Potenciálnym negatívnym vplyvom počas výstavby je kontaminácia podzemných vôd v prípade havarijnej situácie, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Opätovné využitie dažďových vôd je v súlade s udržateľným hospodárením s dažďovou vodou a pozitívne vplýva na zmiernenie negatívnych dopadov zmeny klímy.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. Počas výstavby a prevádzky existuje potenciálne riziko ovplyvnenia pôdy pri náhodných havarijných situáciách (únik ropných látok a olejov zo stavebných mechanizmov, havárie potrubí, nesprávna manipulácia s odpadom a pod.). Počas výstavby je potenciálne možný vplyv na pôdu mechanickou degradáciou, prejazdami automobilov a stavebných mechanizmov.

V blízkej kontakte so zmenou posudzovanej činnosti sa nevyskytujú objekty pamiatkovo, kultúrne ani historicky významné. V širšom a riešenom území zmeny navrhovanej činnosti sa nevyskytujú archeologické a paleontologické náleziská, či významné geologické lokality.

Počas výstavby môžeme očakávať mierne zvýšenú intenzitu dopravy na prístupovej komunikácii. Tento jav bude spôsobený dovozom (odvozom) stavebnej techniky a materiálov. Uvedený vplyv bude krátkodobý. Dopravné zaťaženie územia počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude na súčasnej úrovni. Uvažovanou výstavbou nevzniknú žiadne prekládky jestvujúcich sietí. Zmena navrhovanej činnosti využíva existujúcu technickú infraštruktúru.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene funkčného využitia areálu športoviska. Krajinný obraz a scenéria nebudú negatívne ovplyvnené. Možno očakávať pozitívny vplyv spojený s revitalizáciou tohto športového areálu, ktorý po úprave bude pôsobiť atraktívnejšie pre obyvateľstvo okolitej bytovej zástavby a zástavby rodinných domov. Pozitívne bude pôsobiť aj návrh ozelenenia. Jednotlivé druhy budú kombinované tak, aby zahŕňali listnaté, ihličnaté aj opadavé druhy, aby sadovnícke úpravy pôsobili a boli zaujímavé v priebehu celého roka.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv na flóru a faunu riešeného územia. Nenachádzajú sa tu ani žiadne významné biotopy. Významnejšie spoločenstvá fauny a flóry ako aj chránené vzácne a ohrozené druhy živočíchov a rastlín sú viazané predovšetkým na chránené územia a územia európskej siete chránených území NATURA 2000, ktoré sa priamo v riešenom území nenachádzajú.

Z hľadiska nového architektonického riešenia atletického štadióna budú musieť byť niektoré vzrastlé dreviny odstránené. Spoločenská hodnota drevín navrhnutých na asanáciu je 52107 Eur. Po ukončení stavebnej činnosti a príprave územia budú v riešenom území zrealizované sadové úpravy s výsadbami drevín. Nová výsadba zelene predstavuje pozitívny vplyv na toto územie. Bude vysadených 25 ks solitérnych stromov a 9 ks solitérnych popínavých krov.

Zmena navrhovanej činnosti rešpektuje chránené územia, ich ochranné pásma, územia siete NATURA 2000 ako aj územný systém ekologickej stability a nepredstavuje negatívny vplyv na ochranu prírody a krajiny.

Na zmiernenie identifikovaných negatívnych vplyvov sú navrhnuté opatrenia:

- pred rozmiestnením, resp. ešte pred nákupom stromov je nutné zabezpečiť u správcov IS vytýčenie podzemných inžinierskych sietí,
- dodržiavať bezpečnostné a prevádzkové opatrenia v zmysle platnej legislatívy, poučiť pracovníkov stavby o opatreniach v prípade havarijného úniku ropných látok,
- stavebné a montážne práce vyznačujúce sa vyššími hladinami hluku vykonávať len v pracovných dňoch v čase od 7.00 do 20.00 hod.,
- používať všetky dostupné technické opatrenia, ktoré minimalizujú nepriaznivé dôsledky stavebnej činnosti,
- používať vozidlá a motory v dobrom technickom stave a s pravidelnými emisnými kontrolami, pravidelne čistiť kolesá a vozidlá od nánosov blata a čistiť komunikácie a udržiavať ich v bezprašnom stave polievaním v letných mesiacoch,
- sadové úpravy realizovať po ukončení stavebnej činnosti a príprave územia. Pri výsadbe dodržať podmienky uvedené v dokumentácii k stavebnému objektu SO-07 Sadové úpravy, ktorá tvorí prílohu č. 3 tohto zámeru,
- dodržiavať platné právne predpisy v oblasti starostlivosti o životné prostredie s dôrazom na zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny,
- dodržať pásmo hygienickej ochrany pred hlukom a negatívnymi účinkami dopravy podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších zmien a predpisov.

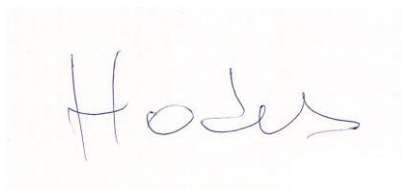
VII. Miesto a dátum vypracovania doplnenia oznámenia

V Rajeckých Tepliciach, 19.07.2022

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

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Milan Hodas
Krajplan s.r.o.
R. Súľovského 175/15, 013 13 Rajecké Teplice

Potvrdenie správnosti údajov:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Hodas', is shown on a light-colored rectangular background.