O B S A H T E X T O V E J Č A S T I

1. Identifikačné údaje stavby 2
2. Stavba a jej prevádzka 2
3. Prehľad východiskových podkladov 3
4. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície 3
5. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov 3
6. Predpokladaná lehota výstavby 3
7. Skúšobná prevádzka 3
8. Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo o prípadnom predčasnom prevádzkovaní častí stavby 3
9. Starostlivosť o životné prostredie 4
10. Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení 4
11. Protipožiarne zabezpečenie stavby 4
12. Riešenie protikoróznej ochrany podzemných a nadzemných konštrukcií alebo vedení a ochrany proti bludným prúdom 4
13. Celkové náklady stavby 4

1. Identifikačné údaje stavby

Názov a označenie stavby:	Obnova športového povrchu na dvoch tenisových kurtoch s oplotením
Miesto stavby:	Tenisový klub Kúpele Piešťany E. Belluša 2 Piešťany
Kraj:	Trnavský
Číslo parcely:	5813, 5814/2, 5815, 5816/1
Katastrálne územie:	Piešťany

Objednávateľ, stavebník:	TK Kúpele Pieštany, E. Belluša 2, 921 01 Piešťany
Vlastník pozemku:	MESTO PIEŠŤANY, Námestie SNP 3, 921 45 Piešťany
Autori projektu:	Ing. Vladimír Kmeť
Zodpovedný projektant:	Ing. Vladimír Kmeť
Vypracoval:	Ing. Vladimír Kmeť, Ing. Aneta Mišányová
Stupeň PD:	Projekt Stavby
Termín začatia výstavby:	09. 2022
Termín ukončenia výstavby:	09. 2024

2. Stavba a jej prevádzka

Projekt „Obnova športového povrchu na dvoch tenisových kurtoch s oplotením“ je zameraná na obnovu existujúcich tenisových kurtov. Hlavným cieľom projektu je celkovo zveľadiť vzhľad danej mestskej časti, vytvoriť kultúrny priestor a obnoviť športové vyžitie na existujúcich športových plochách.

Športovisko sa nachádza v športovom areáli a obnovovaná plocha sa nachádza na parcelách 5813, 5814/2, 5815, 5816/1 v katastrálnom území Piešťany.

V súčasnosti je športová plocha málo využívaná pre jej zlý technický stav.

Existujúce tenisové kurty sú nepravidelného tvaru a sú už len čiastočne vyčiarované na asfaltovej ploche. Plocha bola využívaná len na tréning športovcov, avšak je v zlom technickom stave, a preto sa pristúpilo k jej obnove.

Obnovené športovisko budú využívať prioritne športovci, tenisový klub, a občania mesta.

K ihrisku bude pristavená aj spevnená plocha na východnej strane kurtu, ktorá bude slúžiť na rozcvičenie športovcov prípadne v budúcnosti na umiestnenie malej tribúny.

Ihrisko je navrhované ako dva samostatné tenisové kurty. Rozmer čistej hracej plochy ihriska je 37 x 37 m, pričom celková plocha ihriska má 1369 m².

Športová plocha je navrhovaná do nových rozmerov. Obrubník tvorí debniace tvárnice DT 25 vyplnené betónov a zberný žľab šírky 160 mm. Pôvodná športová plocha mala asfaltový povrch, ten sa

odstráni a nová športová plocha bude tvoriť nové asfaltové súvrstvie v celkovej hrúbke 90 mm. Vrchnú povrchovú úpravu asfaltovej plochy bude tvoriť športová plocha (typ napr. Green cushion). Ktorý sa bude skladať s minimálne 7 vrstiev s minimálne 3 odpruženými vrstvami. Farba povrchu bude po výbere dodávateľa vybratá investorom. Plocha sa nalajnuje podľa výkresovej dokumentácie.

Športovisko je navrhované s nový oplotením, tvorené stĺpikovou konštrukciou štvorcového tvaru so zváraným oplotením. Vonkajšie oplotenie je navrhované výšky 3 m, v časti pre divákov 1m. Stĺpiky budú osadené na platničky kotvené do DT múriku. Na rozdelenie kurtov sú navrhnuté vyberateľné stĺpiky z púzdra v betónovej pätke. Deliace oplotenie je navrhované demontovateľné výšky 2 m. Na puzdro stĺpikov je nutné vytvoriť kryt.

Na vstupy budú slúžiť otváracie bráničky osadené v oplotení.

Plocha bude odvodnená do žľabov s mriežkou a vyvedené do dvoch vsakovacích jám mimo kurtov. Spevnená plocha je navrhovaná z betónovej dlažby hr. 80 mm na stmelených vrstvách. Spevnená plocha bude oplotená poplastovaným pletivom.

V rámci stavebných objektov sa vyhotoví v ďalšom stupni PD aj osvetlenie ktoré bude osadené na 6 stĺpoch za ihriskom.

Objektová skladba:

SO 01 Tenisové ihrisko
SO 02 Osvetlenie (v ďalšom stupni PD)

3. Prehľad východiskových podkladov

- kópia z katastrálnej mapy
- príslušné STN a ostatné súvisiace predpisy
- obhliadka obce dotknutých verejných plôch

4. Vecné a časové väzby stavby na okolitú výstavbu, súvisiace investície

Projekt „Obnova športového povrchu na dvoch tenisových kurtoch s oplotením“ rieši len predmetný stavebný objekt SO 01 a SO 02.

5. Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov

Projekt „Obnova športového povrchu na dvoch tenisových kurtoch s oplotením“ je zameraný na obnovu dvoch tenisových kurtov. Dotknuté parcely 5813, 5814/2, 5815, 5816/1,sú vo vlastníctve mesta Piešťany – Pričom sú v dlhodobom prenájme TK Kúpele Piešťany.

6. Predpokladaná lehota výstavby

Termín začatia výstavby: 09. 2022

Termín ukončenia výstavby: 09. 2024

7. Skúšobná prevádzka

Dielo bude uvedené do prevádzky bez preklenovacieho obdobia skúšobnej prevádzky.

8. Údaje o prípadnom postupnom uvádzaní častí stavby do prevádzky, alebo o prípadnom predčasnom prevádzkovaní častí stavby

Výstavba ihriska bude prevádzaná hlavne počas pracovných dní.

9. Starostlivosť o životné prostredie

Predmetné stavebné objekty nebudú mať v globále zhoršujúci vplyv na životné prostredie. Celá prevádzka bude zabezpečená a chránená proti prípadným únikom nebezpečných látok pre životné prostredie. Tuhý komunálny odpad sa bude skladovať v kontajneroch umiestnených v blízkosti objektu na parcele stavebníka. Pri výstavbe nebude dotknutá vzrastlá zeleň, nedôjde k žiadnym výrubom. Celkovo je možné skonštatovať, že realizáciou stavebných objektov v areáli ihriska nedôjde k žiadnemu narušeniu ani znehodnoteniu životného prostredia v predmetnej lokalite.

10. Starostlivosť o bezpečnosť práce a technických zariadení

Pri práci sa treba riadiť ustanoveniami vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 147/2013 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri stavebných prácach, zákonom NR SR č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a vyhláškou č. 718/2002 Z. z o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri tlakových, zdvíhacích, elektrických a plynových technických zariadení.

11. Protipožiarne zabezpečenie stavby

Základná koncepcia požiarnej ochrany je spracovaná podľa zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších zmien a doplnkov, vyhlášky č. 453/2000 Z. z., ako aj v súčasnosti platných STN a vyhlášok.

Projekt je spracovaný na základe vyhlášky č. 94/2004 Z. z., STN 92 0201a ďalších súvisiacich noriem, zabezpečujúcich požiadavky požiarnej bezpečnosti.

12. Riešenie protikoróznej ochrany podzemných a nadzemných konštrukcií alebo vedení a ochrany proti bludným prúdom

Všetky kovové konštrukcie musia byť opatrené základným náterom proti korózii. Všetky drevené konštrukcie musia byť opatrené protihnilobným náterom. Bližšia špecifikácia v ďalšom stupni PD.

13. Celkové náklady stavby

Celkové náklady stavby budú vyčíslené v časti Celkové náklady stavby.

V Banskej Bystrici 07.2022

.....
Ing. Vladimír Kmeť