


A. Sprievodná správa

OBSAH:

- A.1. Identifikačné údaje
- A.2. Zoznam vstupných podkladov
- A.3. Údaje o území
- A.4. Údaje o stavbe
- A.5. Členenie stavby na objekty

ODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	DEALS MANAGEMENT, a.s. Birmanska 2392, 911 05 Trenčín IČ : 461 609 00 IČ DPH: SK 2023277058 	
ING. DUŠAN KRUPALA	BRANISLAV MÚČKA	MIROSLAV VYPUŠŤÁK		
MIESTO : ŽIAR NAD HRONOM, 4. ZŠ KRAJ: BANSKOBYSTRICKÝ			FORMÁT	A4
INVESTOR : Mesto Žiar nad Hronom, Š. Moysesova 139/46, 965 01 Žiar nad			DATUM	06/2018
Stavba: REKONŠTRUKCIA BEŽECKEJ DRÁHY – 4. ZŠ, ŽIAR NAD HRONOM			ÚČEL	DRS
			ČÍSLO ZAK.	20180070
			ČÍSLO PARÉ	
Obsah: S P R I E V O D N Á S P R Á V A			Mierka:	Číslo výkresu: A

A.1 Identifikačné údaje

A.1.1. Údaje o stavbe

- Názov stavby: REKONŠTRUKCIA BEŽECKEJ DRÁHY – 4.ZŠ, ŽIAR NAD HRONOM
- Miesto stavby: Žiar nad Hronom
- Okres, kraj: Žiar nad Hronom, Banskobystrický
- Predmet PD: Rekonštrukcia bežeckého oválu
- Účel projektu: Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby
- Zhotoviteľ stavby: Podľa výberového konania
- Termín zahájenia stavby: podľa ZoD
- Termín dokončenia stavby: podľa ZoD

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

- Názov subjektu: Mesto Žiar nad Hronom
- Adresa: Š. Moysesova 439/46, 965 01 Žiar nad Hronom
- IČ: 00321125

A.1.3 Údaje o spracovateľovi projektovej dokumentácie

- Názov subjektu: DEALS MANAGEMENT, a.s.
- Adresa: Brninska 2392, 911 05 Trenčín
- IČ: 46 160 990
- Autorizácia: Ing. Dušan Krupala
č.1443*A*1 – obor pozemné stavby

A.2. Zoznam vstupných podkladov

- zadanie investora
- polohopis a výškopis jestvujúceho stavu
- odsúhlasený koncept návrhu s investorom

A.3. Údaje o území

a) Rozsah riešeného územia

Stavebný pozemok je umiestnený na parcelách č. 1798/134, , 1798/62 a 1798,64 ktoré sa nachádzajú na severnom okraji v mesta Žiar nad Hronom. Hlavný prístup k dotknutým pozemkom a objektu je z južnej strany, z ulice Jilemnického.

b) Údaje o ochrane územia podľa iných právnych predpisov

Ochranné pásma, chránené časti územia ani chránené kultúrne pamiatky v dotknutom území nie sú známe. Prípadný výskyt archeologických nálezov podlieha ohlasovacej povinnosti z pamiatkového zákona č. 20/1987 Zb. v znení novely č. 242/1992 Zb.

c) Údaje o odtokových pomeroch

Odvodnenie ihriska bude riešené pod povrchovo pomocou drenážneho systému s odvodom vody do vsakovacej jamy. Povrchové vody budú z plochy športoviska odvedené spádom k vnútornému obrubníku bežeckého oválu a do okolitého terénu. Celkové množstvo odpadných dažďových vôd $Q = 11,0$ l/s.

d) Údaje o súlade s územným plánom

Navrhnutá stavba je v súlade s územným plánom mesta Žiar nad Hronom. Funkčné využitie plôch je podľa ÚP pre šport a rekreáciu.

e) Údaje o súlade s územným rozhodnutím alebo verejnoprávnou zmluvou územného rozhodnutia nahradzujúceho alebo územným súhlasom, poprípade s regulačným plánom v rozsahu, v ktorom nahradzuje územné rozhodnutie, s povolením stavby a v prípade stavebných úprav podmieňujúcich zmenu v užívaní stavby údaje o jej súlade s územnoplánovacou dokumentáciou

Návrh je v súlade s regulačným plánom.

f) Údaje o dodržiavaní obecných požiadaviek na výstavbu

Z hľadiska výberu staveniska sú najmä plnené podmienky podľa nasledujúcich právnych predpisov:

- Stavebný zákon č. 50/1976 Zb.,
- vyhláška č. 532/2002 Zb. o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu,

g) Údaje o splnení požiadaviek dotknutých orgánov.

Projektová dokumentácia nebola predložená k vyjadreniam dotknutých orgánov.

h) Zoznam výnimiek a úľavových riešení

Nevyskytujú sa.

i) Zoznam súvisiacich a podmieňujúcich investícií

Nevyskytujú sa.

j) Zoznam pozemkov a stavieb dotknutých vykonávaním stavby

Katastrálne územie: Žiar nad Hronom

Kód: 874 370

Pozemky priamo dotknuté stavbou:

- Parcela č. 1798/134, 1798/62 a 1798,64

Ku všetkým dotknutým pozemkom doloží investor doklad o vlastníckom alebo inom práve.

A.4. Údaje o stavbe

a) Nová stavba alebo zmena dotknutej stavby

Projekt rieši rekonštrukciu bežeckého oválu (dl. 300m-4 dráhy, rovinka 130m-6 dráh) na úroveň športovisko s umelým športovým povrchom – UMEĽÝ VODOPRIEPUSTNÝ POLYURETÁNOVÝ ŠPORTOVÝ POVRCH hr.13mm (napr. SPURTAN WS alebo CONIPUR SP), UMEĽÝ VODONEPRIEPUSTNÝ POLYURETÁNOVÝ ŠPORTOVÝ POVRCH hr.13mm (napr. SPURTAN WS alebo CONIPUR SP) kladený na drenážny asfaltobetón hr. 90mm (50+40mm), a revitalizáciu okolitého priestoru ihriska.

b) Účel užívania stavby

Stavba bude užívaná k športovým účelom.

c) Trvalá alebo dočasná stavba

Jedná sa o trvalú stavbu.

d) Údaje o ochrane stavby podľa iných právnych predpisov.

Stavba nevytvára nároky v tomto bode.

e) Údaje o dodržaní technických požiadaviek na stavby a obecných technických požiadaviek zabezpečujúcich bezbariérové užívanie stavieb

Pri vykonávaní stavby musí zhotoviteľ dodržiavať všetky platné predpisy a zákonné technické normy. Zvlášť potom nový právny predpis k zaisteniu bezpečnosti práce a ochrany zdravia, ktorým je zákon č. 718/2002. Podrobné podmienky stanoví vybraný zhotoviteľ spolu s koordinátorom bezpečnosti práce (ak bude na stavenisku súčasne pracovať viac než 1 zhotoviteľ) s ohľadom na súčasnú prevádzku investora. Pracovníci budú náležite preškolení pre vykonávanie konkrétnych prác a oboznámení s bezpečnostnými rizikami pred nástupom na konkrétne pracovisko.

Navrhnutý objekt je jednopodlažného charakteru, vo svojej podstate bezbariérový.

f) Zoznam výnimiek a úľavových riešení

Nie sú požadované.

g) Navrhované kapacity stavby

- Plocha športoviska: 3 361,0 m²
- Dĺžka betónových obrubníkov: 596,5 m

- Dĺžka betónových obrubníkov s PVC hranou 53,5 m
- Dĺžka odvodňovacích žlabov 297,0 m

h) Základná bilancia stavby

g.1) Prehľad produkovaných odpadov:

a) pri prevádzke stavby

nebudú produkované

b) so stavebnej činnosti:

17 01 01	Stavebné a demoličné odpady – betón	100,4 t
17 03 02	Asfalt bez obsahu dehtu	0 t
17 04 05	Železo a ocel'	0 t
17 05 04	Zemina a kamene bez nebezp. látok	1146 t

g.2) Hydrotechnický výpočet dažďových odpadných vôd

$Q = F \cdot \psi \cdot i$ kde F je odvodňovaná plocha v hektároch
kde ψ je súčiniteľ odtoku
kde i je intenzita návrhové 15 min. zrážky v l/s.ha
(uvažujeme 138 l/s.ha)

Množstvo povrchovej vody:

ψ povrch na vode priepustnom podloží ($\psi = 0,7$)
 $Q = 0,3361 \times 0,7 \times 138 = 32,467$ l/s (Bežecký ovál a sektory)
Celkové množstvo dažďových odpadných vôd $Q = 32,5$ l/s.

g.3) Spotreba médií a hmôt

- Kamenivo drvené: 1 876 t

i) Predpokladané vecné a časové väzby

Pred začiatkom výstavby je nutné vytýčiť trasy stávajúcich inžinierskych sietí. Ako najvhodnejší termín pre realizáciu stavby je uvažované približne v období letných prázdnin konkrétneho kalendárneho roku. Rozsah prác a technologické nároky však môžu spôsobiť natiehnutie termínu realizácie diela i do nasledujúcich mesiacov.

A.5. Členenie stavby na objekty a technické a technologické zariadenia

Stavba nie je členená na stavebné objekty.