

# **ZŠ D. A E. ZÁTOPKOVÝCH, TŘINEC – VENKOVNÍ SPORTOVIŠTĚ – GENERÁLNÍ OPRAVA**

**zak. č. 01/2024**

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

<b>psal</b>	:	Prokop Hampl
<b>projektant</b>	:	Ing. Vladimír Hampl
<b>vedoucí projektu</b>	:	Ing. Eduard Přívara
		ČKAIT 11 00247
<b>datum</b>	:	LEDEN 2024
<b>stupeň</b>	:	DPS
<b>počet listů</b>	:	3

## B.1 Popis území stavby

Úvodní charakteristika předkládaného stavebně-technického řešení:

je to generální oprava stávajícího souboru sportovišť vycházející z faktu, že se veškeré realizační práce odehrávají na současných objektech – plochách a kčních celcích. Nově stavbou budou dotčeny pouze nejnútnejší plochy pro zařízení staveniště – příjezdové trasy, plochy pro skládky, manipulaci a výrobu. Ty budou po ukončení stavby uvedeny do původního stavu.

*a) charakteristika území a stavebního pozemku*

řešení území je tvořeno kombinací cíleného souboru sportovišť, různého kčního uspořádání a k nim přilehlých, zůstatek plochy pozemku vyplňujících pěstěných trávníků. Celý areál je pak zařazen jako „ostatní plocha“, s využitím – sportoviště a rekreační plocha

*b) údaje o souladu s územním rozhodnutím*

s ohledem na charakteristiku stavebně-technických řešení nebyl soulad předmětný

*c) údaje o souladu s územ. plán. dokumentací*

soulad nebyl řešen

*d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky*

rozhodnutí nebyla řešena

*e) informace o tom, zda jsou zohledněny podmínky dotčených orgánů*

s ohledem na charakteristiku stavby – gen. opravy nebyly podmínky orgánů vyžadovány

*f) výčet a závěry provedených hydrogeolog. průzkumů*

byl zorganizován a proveden na 4 – vybraných místech sportoviště 02-Vnitřní hřiště s uměl. fotbalovým trávníkem - kopané sondy kčními vrstvami plochy, 60cm až do základové pláně, odhalily nevhodnost původního řešení a stanovily nové základové poměry a vliv atmosférických vod

*g) ochrana území podle jiných právních předpisů*

nebyla řešena

*h) poloha vzhledem k záplav. území, poddolovanému území*

této stavby se netýká

*i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, na odtokové poměry v území*

navrhované stavebně-kční řešení oprav sportovišť nemění a neovlivňuje odtokové poměry jako stávající

*j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin*

nejdou – nevplynuly

*k) požadavky na zábory země. půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa*

nevplynuly – netýká se

*l) územně technické podmínky*

řešením oprav nevznikly požadavky pro změnu ... bezbariérový přístup – nemění se, zůstává zachován

*m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující investice*

nebyly vyvolány – nejsou řešeny

*n) seznam pozemků na kterých se stavba provádí*

viz. bod A.1.1, odst. b) průvodní zprávy

MS Kraj

město Třinec [598810]

k.ú. Lyžbice [771104]

parc. č. 444 – ostatní plocha, sportoviště a rekreační plocha, výměra 6.605m<sup>2</sup>

parc. č. 443/2 – zastavěná plocha a nádvoří, výměra 12.146m<sup>2</sup>

*o) seznam pozemků, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo*

tuto problematiku nebylo nutno řešit

## B.2 Celkový popis stavby

*a) generální oprava*

je vyvolána současným špatným a nevhodným stavem finálních povrchů všech čtyř řešených venkovních sportovišť

- umístění a rozměry prvních tří objektů zůstávají nezměněny, u obj. 04 – Komunikační plochy se lehce snižuje rozměr 2. řady (š = 2,40m)
- u objektu 01 a 03 se v rámci G. O. doplňuje a obnovuje finální povrchová vrstva sport. uměl. hmot
- u obj. 04 se po sejmutí dočasných pásů obmění betonová dlažba čtvercová, novou zámkovou dlažbou
- razantní „generální zásah“ je navržen u obj. 02 – Vnitřní hřiště, kde je špatná funkce stáv. kčních vrstev

nejmarkantnější. Zde bude současná kční skladba v celém rozsahu „obměněna“, dotkne se to i drenážního souboru odvodňujícího nově zformovanou základovou pláš

Stav těchto povrchů byl podrobně zkoumán a hodnocen ve Studii této G.O. vydané v srpnu 2023. Jsou v ní obsáhle nastolena a popsána stavebně-technická řešení, která byla bez zásadních změn převzata a zpracována v tomto stupni dokumentace – DPS.

Sportoviště v současném provedení jsou intenzivně využívána min. 20let. Jsou také vystavena vlivu podnebí a znečištění ovzduší.

I když jsou periodicky užívána silami Školy, tyto závažné poruchy (špatná vodopropustnost, odtržení uměl. povrchů od podkladu) nelze bez razantního tech. zásahu odstranit.

#### *b) účel užívání stavby*

Převážnou měrou školní tělesná výchova, zájmové kroužky ale i mimoškolní užívání občasnými aktivitami.

Venkovní sportoviště tak umožňují:

- atletiku ... běhy + skok do dálky + hod oštěpem
- míčové hry ... kopanou, košíkovou, odbíjenou, nohejbal
- + celou řadu dalších her a zábavy

#### *c) jedná se o trvalou stavbu*

#### *d) technické požadavky na stavby*

nastolená řešení G.O. nevyvolala výjimky z požadavku na stavby ... stavbu je možno bezbariérově užívat

#### *e) závazná stanoviska dotčených orgánů*

s ohledem na charakter řešených stavebních prací a druh výstavby – gen. oprava ... nebyla stanoviska dotčených orgánů vyžadována

#### *f) ochrana stavby podle právních předpisů*

této stavby se netýká

#### *g) navrhované parametry stavby*

v zásadě se generální opravou ... nemění

#### *h) základní bilance stavby*

po generální opravě sportovišť ... zůstanou nezměněny

#### *i) základní předpoklady výstavby*

- výstavbu lze členit na věcné i časové etapy

Objekty – sportoviště 03 VÚ-hřiště i 04 Komunikační plochy nejsou stavebně i organicky napojeny na další dva – Běžecskou dráhu a Fotbal. Hřiště

- kritériem pro etapizaci se může však stát přiděl finančních zdrojů pro realizaci
- v každém případě si případná etapizace vyžádá rozsáhlé projednávání

#### *j) orientační náklady stavby*

7,8 mil. Kč bez DPH