

*REKONSTRUKCE HŘIŠTĚ
U ZŠ Gen. Svobody v Havířově - Šumbarku*

zak. č. 02/2024

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

psal	:	Prokop Hampl
projektant	:	Ing. Vladimír Hampl
vedoucí projektu	:	Ing. Eduard Přívara
		ČKAIT 11 00247
datum	:	ČERVEN 2026
stupeň	:	DPS, AKT. 1
počet listů	:	3

B.1 Popis území stavby

Úvodní charakteristika předkládaného stavebně-technického řešení:

je to rekonstrukce stávajícího asfaltem pokrytého víceúčelového školního hřiště, které je součástí tělovýchovného areálu u Základní školy. Areál dále tvoří uzavřená běžecká dráha – ovál, s přiřazenou rovinkou, pak oválem sevřené vnitřní travnaté hřiště s přírodním trávníkem a ještě sektor Skok do dálky. Územně mimo je umístěno víceúčelové hřiště, se sport. umělým trávníkem. Po celém obvodu je oplocené.

a) charakteristika území a stavebního pozemku

stavebně – technické řešení rekonstrukce původního asfaltového hřiště rozměrů 30,0 x 17,0m (s lehce zkosenými rohy) probíhá v celém rozsahu na této původní ploše. Výše popsany školní tělovýchovný areál je dislokován na jedné parcele č. 1460/201, která je označena 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 průzkumů

navržené stavebně-technické řešení se opírá o podrobné prohlídky – průzkum a proměření obou objektů a to v současném-výchozím stavu

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-technické řešení rekonstrukce hřiště nemění a neovlivňuje odtokové poměry jako stávající

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

nejsou – nevyplýnuly

k) požadavky na zaboru země, půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

nevyplýnuly – netýká se

l) územně technické podmínky

řešením úpravy 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

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

tuto problematiku nebylo nutno řešit

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 ... 01 Rekonstrukce hřiště

je vyvolána neuspokojivým stavem současné víceúčelové užívané plochy, z níž bylo již před časem odstraněno ohrazení – mantinely. Zůstaly četné kotevní patky, které tvoří nebezpečnou překážku při i tak problémovém hraní na hřišti. Balony nekontrolovaně opouštějí hrací plochu, jejíž povrch je znehodnocen nerovnostmi, ve kterých se zdržuje atmosférická voda. Cílem projektované rekonstrukce je návrat k plně funkčnímu užívání – sportování v ohrazeném – oploceném prostoru, na novém sport. umělém povrchu, položeném na vyspravený současný asfalt. povrch.

na hrací ploše rozměrů 28,0 x 15,0m, s kruhově zaoblenými rohy bude probíhat školní tělesná výchova, zejména míčové hry ... streetball, volejbal/nohejbal, malý florbal a další aktivity. Hřiště bude sloužit i zájmovým kroužkům nebo veřejnosti.

B.2.2 ... 02 Úprava sektoru skoku do dálky

současný stav nevhodně uspořádaného sektoru (malé rozběžiště, příliš velké a neforemné doskočiště) dlouhodobě nezodpovídá požadavkům pro bezpečné, radostné užívání a svoji údržbu (školní TV, zájmové kroužky).

Úprava sektoru má tento stav napravit:prodloužitrozběžiště, položit na nějmoderní sportovní umělou hmotu a přiblížit doskočištěobecné užíváním zásadám ... rozměr 7,0 x 3,0m s dlážděnými ochozy po jeho obvodu pro praktické opuštění pískové náplně. Na ochozy jsou pak položeny pryžové čistící rohože

c) *jedná se o trvalou stavbu*

d) *technické požadavky na stavby*

nastolená řešení rekonstrukce 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*

řešenou rekonstrukcí bude získána užitná plocha hřiště 28,0 x 15,0m se zaoblenými rohy ... s výměrou 415,0m²

h) *základní bilance stavby*

po provedené rekonstrukci hřiště ... v zásadě zůstanou nezměněny

i) *základní předpoklady výstavby*

- z pohledu technologicky spjatých postupů realiz. prací je možno nově řešené objekty členit na kční soubory:

01 Rekonstrukce hřiště

- 1.1 Ohrazení – oplocení (mantinely)
- 1.2 Základové, kotevní patky pro Ohrazení
- 1.3 Hrací plocha ... stávající asfaltový podklad – vyčištění, vyrovnaní prohlubní
- 1.4 Hrací plocha ... nový sport. umělý povrch
- 1.5 Hrací vybavení

02 Úprava sektoru skoku do dálky

- 2.1 Rozběžiště – nové úseky obroubení, nové podkladní kamenité vrstvy a na ně 2 vrstvy uměl. Hmot: spodní – pružná podložka + svrchní, finální vrstva 10mm litá ze směsi „pryž. granulát pojený PU lepidlem“
- 2.2 Doskočiště – odkopání a vybourání stáv. obroubení – nový dopadový prostor: plošné založení – nové obroubení z bezp. pryž. obrubníků – revital. a doplněná písková náplň + dlážděná přídlažba k obroubení

j) *orientační náklady stavby*

1,70 mil. Kč bez DPH