

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zpracoval : Radim Koura		<div><div><div>RADIM KOURA</div><div>projektová činnost ve výstavbě, poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií Vrhavců 99, 339 01 Klatovy tel.: +420 724 058 601, IČO: 02865726</div></div><div></div></div>	
Zodpovědný projektant : Ing. Drahoslav Koura, ČKAIT č. 0200293 , autorizovaný stavitel pro pozemní stavby			
Investor : Město Dobříš, Mírové náměstí 119, 263 01 Dobříš			
Název stavby : VÝMĚNA SPORTOVNÍCH POVRCHŮ V AREÁLU ZŠ DOBŘÍŠ		Paré č.:	Stupeň : ZD
Katastrální území : Dobříš p.č.: 327/7, 348/57, 348/63			Datum : 03/2020
Objekty : -			Formát : A4
Název výkresu : TECHNICKÁ ZPRÁVA		měřítko : -	ozn. výkresu: D.1.1.1

D 1.1.1 Technická zpráva

a) Účel objektu

Sportovní aktivity dětí v rámci **ZŠ DOBŘÍŠ**

b) *Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení vegetačních úprav okolí objektu, včetně řešení přístupu a užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.*

Navržené architektonické řešení vychází ze snahy o kontextuální doplnění a modernizaci ploch pro sport a tělesnou výchovu mládeže. Navržené objemově prostorové řešení respektuje stávající stav a doplňuje prostor z hlediska funkčnosti. Umělý sportovní povrch je navržen v zelené barvě imitující přírodní travu. Atletický ovál je navržen v barvě červené.

Sportovní stavby jsou plošnou stavbou. Stavební úpravy jsou navrženy v souladu s vyhláškou č. 368/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

c) *Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění.*

Předpokládaná kapacita sportoviště je cca 40 sportovců, dětí, mládeže. Užitkové plochy sportoviště jsou na vrženy jako umělé sportovní povrchy.

d) *Technické a konstrukční řešení objektu, jeho zdůvodnění ve vazbě na užití objektu a jeho požadovanou životnost.*

01 Přípravné práce

Dojde k demontáži stávajících sportovních povrchů. Rozřezou se na cca 1x1m velké kusy, složí na palety a budou odvezeny na skládku či zrecyklovány. Stávající asfaltové podloží se očistí a připraví na pokládku nových sportovních povrchů.

02 Sportovní povrchy

FOTBALOVÉ HŘIŠTĚ

Po demontáži stávající umělé trávy bude provedena zkouška stávajících drenáží !

Nově bude montovaný umělý povrch – **umělá fotbalová tráva III. generace** výška vlasu 50mm včetně zásypu EPDM granulátu s certifikací FIFA Quality. Umělé vlákno bude o šíři 1,1 mm a tloušťce 360 mikronu.

TARTANOVÉ HŘIŠTĚ

Po demontáži stávajícího tartanu bude provedena zkouška stávajících drenáží !

Pro atletickou dráhu, rozběžiště pro skok daleký a vysoký bude použit **voděpropustný dvouvrstvý stříkaný tartan tl. 13 mm v barvě červené.**

Certifikace: DIN 18035/6, typ A, certifikát IAAF

Polyuretanový povrch odolává hrotům atletických treter od 6 do 9 mm. Povrch je učen pro běžecké dráhy. Výsledný povrch je trvale elastický, odolný proti povětrnostním vlivům, snadný na údržbu.

Podloží pro sport. povrch:

Stávající vodopropustný asfalt

tl. 50 mm

Stávající podloží

„VÝPLŇOVÝ“ POVRCH

Jako výplňový povrch mezi sportovišti bude tvořit **umělý trávník bez vsypu křemičitého písku tl. 15mm** lepený přímo na stávající asfaltové podloží.

Povrchy pro sportoviště budou v souladu s ČSN EN 14877 a ČSN EN 15330-1.

Použité materiály budou splňovat Zákon o obecné bezpečnosti č.102/2001 Sb. Ve znění pozdějších změn.

05 Skok do dálky

U sportoviště skoku do dálky dojde k výměně písku. Dodá se **certifikovaný křemičitý písek fr. 2-4 mm** určený výhradně pro skok do dálky.

Vypracoval: Radim Koura
březen 2020