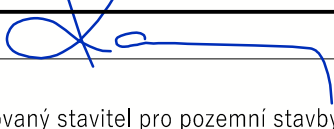




# TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zpracoval :	Radim Koura	 	<b>RADIM KOURA</b> projektová činnost ve výstavbě, poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií Vrhavěš 99, 339 01 Klatovy tel.: +420 724 058 601, IČO: 02865726 	
Zodpovědný projektant :	Ing. Drahoslav Koura, ČKAIT č. 0200293 , autorizovaný stavitel pro pozemní stavby			
Investor :	Město Dobříš, Mírové náměstí 119, 263 01 Dobříš			
Název stavby :	<b>VÝMĚNA SPORTOVNÍCH POVRCHŮ V AREÁLU ZŠ DOBŘÍŠ - II. ETAPA</b>		Paré č.:	Stupeň : ZD
Katastrální území : Dobříš	p.č.: 327/7, 348/57, 348/63			Datum : 12/2020
Objekty :	-			Formát : A4
Název výkresu :	TECHNICKÁ ZPRÁVA		měřítko : -	ozn. výkresu: <b>D.1.1.1</b>

## D 1.1.1 Technická zpráva

### 01 Přípravné práce

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

Dojde k demontáži stávajících ochranných sítí, očištění ocelových sloupků, které se natrou 3x vrchním nátěrem pro ocel kce (barva zelená). Dále dojde k montáži nových ochranných sítí PE oka 45/45/3 mm. Mezi hřišti dojde k odbourání stávající asfaltové kce a osazení nového bet. obrubníku tl. 50mm.

### 02 Sportovní povrchy

#### HŘIŠTĚ 1 – 325 m<sup>2</sup>

Vpichovaný umělý venkovní polypropylénový smyčkový tenisový a víceúčelový sportovní koberec s certifikací pro tenis ITF-3 tzn. středně rychlý. Celková tloušťka povrchu 12mm, hmotnost koberce cca 1,5kg/m<sup>2</sup>, vlastní hmotnost smyček cca 1,15kg/m<sup>2</sup>, množství zásypu křemičitým pískem cca 5kg/m<sup>2</sup>.

Vybrané technické parametry:

Odraz tenisového míče (EN 12235)	min. 80%
Odraz fotbalového míče (EN 12235)	min. 80%
Odraz hokejového míče (EN 12235)	min. 70%
Tlumení nárazu (EN 15330-1)	min. 30%

#### HŘIŠTĚ 2 – 390 m<sup>2</sup>

Modulový venkovní polypropylénový povrch s dvouúrovňovým mřížkovým rastrem o formátu modulu min. 250x250mm, max. 310x310mm a minimální tloušťce 15,0mm. Odpružení povrchu je dáno spodním systémem ohebných jehliček – minimálně 35bodů/dm<sup>2</sup>. Povrch je vyroben ze 100% recyklovatelného UV stabilizovaného polypropylénu. Povrch je schválen dle EN 14877 a je certifikován na základní míčové sporty basketbal, házená, volejbal, tenis aj.

Podloží pro sport. povrch:

Stávající vodopropustný asfalt  
Stávající podloží

tl. 40+50 mm

Vypracoval: Radim Koura  
Prosinec 2020