


Stavba: **ZÁKLADNÁ ŠKOLA BORODÁČOVÁ 2, 821 03 BRATISLAVA –  
REKONŠTRUKCIA A STAVEBNÉ ÚPRAVY TELOCVIČNE**

## PROJEKT STAVEBNEJ ČASTI A ARCHITEKTÚRY

<b>B</b>				
<b>A</b>				
Rev.	Opis zmeny/Revision description	Strana/ Page	Dátum/Date	Podpis/Signature
Stavba: <b>ZÁKLADNÁ ŠKOLA BORODÁČOVÁ 2, 821 03 BRATISLAVA- REKONŠTRUKCIA A STAVEBNÉ ÚPRAVY TELOCVIČNE</b>			<b>M-01_2019_A-ts</b>	
Stupeň: <b>SP</b>			Arch. č./Order No	
 <b>M-Technical</b> Ing. Ján MARENČÍK, Brnenská 38, 040 11 Košice Autorizovaný stavebný inžinier: 4143*A*3 - 1 IČO: 34 863 770, DIČ: 1020035038, IČ-DPH: SK1020035038 mail: marencik@gmail.com, mobil: +421 907 933 512	Vypracoval Prepared	<b>Ing. Ján MARENČÍK</b>	<b>02.2019</b>	
	Zodpov. projektant Responsible of part	<b>Ing. Ján MARENČÍK</b>	<b>02.2019</b>	
	Projektant stavby Project leader	<b>Ing. Ján MARENČÍK</b>	<b>02.2019</b>	
	Status	Meno/Name	Dátum/Date	Podpis/Signature

## 1. Identifikačné údaje stavby

Názov stavby:	ZÁKLADNÁ ŠKOLA BORODÁČOVÁ 2, 821 03 BRATISLAVA - REKONŠTRUKCIA A STAVEBNÉ ÚPRAVY TELOCVIČNE
Miesto stavby:	Borodáčová 2, 821 03 Bratislava
Súpisné číslo stavby:	3113
Okres:	Bratislava II
Obec:	BA- m.č. - Ružinov
Katastrálne územie:	Ružinov
Kraj:	Bratislavský
Objednávateľ:	Základná škola Borodáčová 2, 821 03 Bratislava
Zhotoviteľ PD:	Ing. Ján Marenčík M - Technical Brnenská 38, 040 11 Košice
Projektový stupeň:	SP
Objekt:	Základná škola Borodáčová 2 , 821 03 Bratislava
Číslo zákazky:	<b>M-01_2019_A-ts</b>

## 2. Účel projektu a popis konštrukčnej sústavy

Jedná sa o rekonštrukciu telocvične v pavilóne B Základnej školy Borodáčová 2 v Bratislave. Riešený objekt so súpisným č. 3113 na ulici Borodáčová 2 v katastrálnom území Ružinov, obec BA-m.č. –Ružinov, okr. Bratislava II. Táto projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu interiéru telocvične základnej školy.

Nosné steny pavilónu sú tvorené z tehál CDM a strešnú konštrukciu telocvične tvoria oceľové väzníky. Zásady technického a dispozičného riešenia sa nemenia.

## 3. Východiskové podklady

- obhliadka a premeranie objektu
- projektová dokumentácia objektu
- fotodokumentácia
- prejednanie návrhu riešenia s investorom

#### 4. Popis jestvujúceho stavu objektu

Pri obhliadke telocvične bolo zistené poškodenie:

- omietok stien a stropov
- parketovej podlahy
- dreveného tatranského obkladu
- oceľových konštrukcií náter

#### 5. Navrhované práce

##### Steny a stropy

- navrhuje sa oškrabanie malieb stien a stropov
- zrealizovať novú maľbu stien a stropov s výspravkami 20-30%

##### Svietidlá, eli – telocvična, náradňovňa

- navrhuje sa výmena svietidiel a eli v chráničke na povrchu – 24 ks
- výmena zásuvkového obvodu v chráničke za prevedením fošňovým obkladom stien

##### Radiátory

- navrhuje sa demontáž radiátorov – 9 ks ( rozmery : 1 800x 1 600 mm )
- náter radiátorov
- opätovná montáž

#### ❖ navrhované práce podľa označenia vo výkrese :

##### **1a** - parketová podlaha – hala telocvične

- prebrúsiť podlahu
- vytmeliť 30- 40%
- demontáž a opätovné a lepenie 20-30% podlahy
- nalakovať podlahu 2- krát + náter čiar ihrísk pre volejbal, basketbal a hádzanú

##### **1b** - parketová podlaha – náradňovňa telocvične

- prebrúsiť podlahu
- vytmeliť 10%
- nalakovať podlahu 2-krát

##### **2a** – mreže okien

- demontáž týchto mreží – 18 ks
- montáž športovej siete na lanká a oká

**2b** – oceľová mreža radiátorov

- demontáž, montáž, vyspravenie, náter mreží – 9 ks

**2c** – oceľová mreža francúzskych okien

- demontáž mreží – 2 ks

**3a** – drevené rebriny

- demontáž rebrín – 9 ks

- montáž nových drevených rebrín po obidvoch šírkach telocvične

**3b** – gymnastické zariadenie (kotvené do podlahy a steny)

- demontáž

**4** – oceľové väzníky výšky 1m – 8ks

- navrhuje sa očistenie a náter

**5a** – drevený tatranský obkladový sokel výšky 2,15 m od podlahy

- demontáž

**5b** – nový drevený obklad – obkladová platňa – preglejka hr. 18 mm

**6a -6c** – dvere

- demontáž dverí

- montáž nových hliníkových dverí s rozmermi vid'. výkaz dverných konštrukcií

**7a -7b** – preklad nad dvernou konštrukciou

- montáž nových prekladov nad dvernými konštrukciami so svetlou výškou osadenia 2,15 m

- dĺžka prekladu závisí od veľkosti otvoru

**8** - montáž nových basketbalových košov – 4 ks

## Navrhované športové náradie

- 1 - dýhované rebriny (10 priečok) –70x 240 cm, lakované vrátane kotvenia do steny – 44 ks
- 2 - basketbalová doska - 105 x 180 cm, z akrylátového skla hr. 15 cm uložená na kovovom ráme vrátane, kotvená do steny – 4 ks
- 3 - gymnastické kruhy – zostava 2 kruhy + 2 pásy – 1ks
- 4 - gymnastická koza s regulačnou výškou, vrchný diel syntetická koža ( od 90 do 130 cm – po 5 cm) – 2 ks
- 5 - švédska debna 7 –dielna, kónická, drevená, vrchný diel syntetická koža – 2 ks
- 6 - gymnastický odrazový mostík (preglejška a hrubá kobercovina) – 120 x 60 cm, výška 21 cm – 2 ks
- 7 - volejbalové hliníkové stĺpy vrátane montážneho púzdra ( volejbal, nohejbal, bedminton), sieť na volejbal- čierna s vystuženým vrchným pásom a anténkov – 1 ks

## 6. Bezpečnostné predpisy

Pri realizácii stavebných prác je nevyhnutné dodržiavať bezpečnostné predpisy ochrany zdravia v zmysle Vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu zo 14. augusta 1990 o Bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach č.374/90. z.z. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach, vyhlášky úradu bezpečnosti práce č. 718/2002 z.z. a iné bezpečnostné predpisy, ktoré vyplývajú z jednotlivých prác počas realizácie stavby.

## 7. Stavebný odpad vznikajúci pri realizácii stavebného diela

Pri realizácii rekonštrukcie stavebného objektu – odstránenie systémových porúch a práce s nimi súvisiace – vzniknú odpady, s ktorými spôsob nakladania určuje zákon č. 223/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov. Zatriedenie jednotlivých druhov odpadov do skupín upravuje vyhláška č.284/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Držiteľ odpadu je povinný zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa tohto zákona, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám.

Na uskladnenie stavebného odpadu použiť veľkokapacitný kontajner, ktorý po naplnení bude odvázaný na skládku odpadov na to určenú podľa zmlúv zhotoviteľa stavby s odberateľmi odpadu. Pred umiestňovaním veľkokapacitného kontajnera, ak sa jedná o verejný priestor, je dodávateľ povinný požiadať o záber verejného priestranstva na dobu určenú.

Stavebný odpad z búracích prác podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z je zatriedený do skupiny odpadov:

17 STAVEBNÉ ODPADY A ODPADY Z DEMOLÁCIÍ ( VRÁTANE VÝKOPOVEJ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MIEST)

17 01 BETÓN, TEHLÝ, DLAŽDICE, OBKLADAČKY A KERAMIKA

**17 01 01 betón – O**

17 02 DREVO, SKLO, PLASTY

**17 02 01 drevo – O – 1,25 t**

**17 02 02 sklo – O**

17 04 KOVY (VRÁTANE ICH ZLIATIN)

**17 04 05 železo a oceľ O – množstvo 0,70 t**

1706 IZOLAČNÉ MATERIÁLY A STAVEBNÉ MATERIÁLY OBSAHUJÚCE AZBEST

**17 06 01 izolačné materiály obsahujúce azbest – N**

17 09 iné odpady zo stavieb a demolácií

**17 09 04 zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09**

**01, 07 09 02 a 07 09 03 O**

Ďalší odpad z obalov stavebných hmôt podľa vyhlášky č.284/2001 Z.z. je zatriedený do skupiny odpadov:

14 01 Obaly ( vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov)

**15 01 01 obaly z papiera a lepenky O**

**15 01 02 obaly z plastov O**

Manažér projektu: Ing. Ján MARENČÍK

Zodpovedný projektant: Ing. Ján MARENČÍK

Vypracoval: Ing. Ján MARENČÍK

V Košiciach, február 2019