

VEDOUČÍ PROJEKTANT: ING. ALEŠ DRLÝ		Ing. Aleš Drlý projektová činnost ve výstavbě Loštáková 879, 506 01 Jičín tel.:549244552 IČO:665 85 708 kancelář: Helfertova 44, 613 00 Brno
ODP. PROJ. DÍLU: ”		
VYPRACOVAL: ”		
SPOLUPRÁCE:		
INVESTOR:	Statutární město Brno Městská část Brno–Bohunice Dlouhá 3, 625 00 Brno	ZAK. Č. 09/2013
STAVBA: Vybudování víceúčelového hřiště v areálu ZŠ Arménská 21 625 00 BRNO – Bohunice		STUPEŇ DPS
		DATUM 10/2014
		FORMÁT 2*A4
		REVIZE: 00
		ČÁST: D
		OBJEKT: SO 01
		DÍL: 1–SA
OBSAH: STAVEBNÍ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ		Č. VÝTISKU: Č. VÝKRESU
TECHNICKÁ ZPRÁVA		SA 01

SA - Technická zpráva

SO 02 - Tribuna

Příprava staveniště:

V prostoru budou vybourány stávající betonové stupně a schody, tvořící stávající tribunu, dále ocelové zábradlí.

Výkopy:

Výkopy budou provedeny strojně, malou mechanizací s následným ručním dočištěním

Základy:

Základové pasy pod prefabrikovanými stupni tribuny jsou z prostého betonu, odstupňované v horní části.

Svislé a vodorovné konstrukce:

Tribuna je navržena ze ŽB prefabrikátů, uložených na základových pasech.

Sedáky laviček z lavičkových prken z recyklovaného plastu, uložené na pozinkovaných ocelových konzolách. Konzoly uchyceny k ŽB prefabrikátům na nerez. kotvy na chemickou maltu.

Zábradlí ocelové, pozinkované. Vodorovné zábradlí v horní části tribuny přivařeno k plotnám ŽB prefabrikátů. Šikmé zábradlí kotveno nerez. kotvami na chemickou maltu.

Úprava ploch v okolí tribuny:

V horní části nad tribunou je stávající asfaltový chodník, mezera mezi ním a novou tribunou bude dosypána tříděným kačírkem.

V dolní části pod tribunou budou zpětně položeny betonové dlaždice, které vytvářejí žlab.

Nově navržená tribuna je menší (kratší) nežli původní. Po stranách tribuny bude plocha upravena vysvahována, ohumusována a zaset trávnik.

SO 03 - Hřiště

Příprava staveniště:

Bude odstraněno souvrství stávajícího hřiště s povrchem z umělé trávy se vsypem, vč. drenáží a obvodových obrubníků.

Skladba odstraňovaného souvrství (dle podkladu z předchozí PD):

KOBEREC DLW	23mm
ŠOTOLINA B 0-4	20mm
PODSYPOVÁ DRŤ B 4-8	50mm
MAKADAM B 32-64	200mm
ŠTĚRKOPÍSEK 2/15	50mm

Budou odstraněny basketbalové koše vč. základů, dále ocelové branky.

Odstraněny budou sítě ze záchytného plotu za brankami, sloupky budou zachovány.

Nové hřiště:

Bude zřízeno ve stávajících půdorysných rozměrech, bude lemováno obrubníkem do betonového lože.

V podloží bude proveden nový drenážní systém, zaústěný do kanalizace. Následně bude položeno souvrství nového hřiště. Povrch hřiště je tartanový, s barevně odlišeným lajnováním pro malou kopanou, volejbal, basketbal.

Skladba nového souvrství hřiště:

1 - UMĚLÝ POLYURETANOVÝ POVRCH (TARTANOVÝ)	10mm
2 - SVRCHNÍ ŽIVIČNÁ STMELENÁ KONSTRUKČNÍ VRSTVA	40mm
3 - SPODNÍ ŽIVIČNÁ STMELENÁ KONSTRUKČNÍ VRSTVA	50mm
4 - NESTMELENÁ KONSTRUKČNÍ VRSTVA	150mm
5 - FILTRAČNÍ PODSYPOVÁ VRSTVA	100mm
6 - PŘEHUTNĚNÁ ZEMNÍ PLÁŇ	

Nové konstrukce pro basketbalové koše jsou ocelové, se sloupkem umístěným vně hřiště.
Základová patka z prostého betonu.

Nátěry:

Stávající ocelové sloupky záchytných sítí budou odrezány, zbaveny původních nátěrů, následně opatřeny základovým a 2* svrchní krycí barvou pro venkovní prostředí, v odstínu dle výběru investora.

Úprava ploch po obvodu hřiště:

V pásu 2m po obvodu hřiště bude provedena rekultivace trávníku- stržení drnu, nanesení ornice, osetí trávníku.