

INVESTOR: město Beroun Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun; IČO: 00233129				PROJEKTANT: SPORTOVNÍ PROJEKT SPOL.S R.O. SOKOLOVSKÁ 87/95 PRAHA 8 IČO: 27 06 06 59	
PROJEKTANT ČÁSTI	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP		
D. DUCHÁČ	D. DUCHÁČ	ING.ARCH. V.DROBNÝ	ING.ARCH. V.DROBNÝ		
AKCE 2.ZŠ MODERNIZACE SPORTOVIŠŤ BEROUN SO-04-D.1.1 – ZPEVNĚNÉ PLOCHY				DOKUMENTACE	DPS
				MĚŘÍTKO	–
				DATUM	11/2024
OBSAH PŘÍLOHY TECHNICKÁ ZPRÁVA				ČÍSLO KOPIE	ČÍSLO PŘÍLOHY SO-04 D.1.1.1
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU					

SO-04 Zpevněné plochy

D.1.1.1.-Technická zpráva

Upozornění

Výrobky, konstrukční prvky, zařízení a sestavy uvedené v dokumentaci pro stavební povolení jako konkrétní výrobky určené výrobním typem, případně i výrobcem, jsou zde uvedeny jako referenční, určující tímto způsobem pouze parametry, kvalitu, standardy, vybavení, případně rozměry použitého výrobku. Není tím dodavateli stanovena povinnost použít konkrétně uvedený typ výrobku, může být použito s vědomím objednatele výrobků jiných o stejných nebo lepších parametrech a standardech.

V projektové dokumentaci uvedené výrobky, konstrukční prvky, konstrukce, materiálové soubory, zařízení a sestavy jsou i ve specifikacích uvažovány a budou vždy dodány zkompleťované včetně veškerého doplňkového a pomocného vybavení tak, aby byly vždy bez závad plně provozuschopné. Předmětem nabídky a následně dodávky včetně montáže je tedy veškeré vybavení včetně montážního a pomocného materiálu, konečné povrchové úpravy (pokud není konkrétně předepsána v projektové dokumentaci, rozumí se obvyklá), u technických zařízení první provozní náplně, vyzkoušení a provozního manuálu v českém jazyce.

V případě, že během přípravy území, bouracích prací, HTÚ i během realizace narazí realizační firma na inženýrské sítě, které nebyly uvedeny v podkladech, přeruší stavební činnost a neprodleně informuje zhotovitele projektu a investora.

Poznámky

- V první fázi je třeba provést vytýčení tras vedení a kontrolu jednotlivých médií.
- Výkopové a bourací práce je třeba provádět v souladu s bezpečnostními předpisy.
- Při realizaci stavby je nezbytné postupovat v součinnosti celé projektové dokumentace a to zejména: části statika, arch-stavební řešení - technické zprávy, půdorysů, řezů, tabulek a detailů.
- Vzhledem ke složitosti a provázanosti je nutno dodržet vazbu mezi jednotlivými profesemi.
- Při realizaci stavby je nezbytné dodržet požadavky projektové dokumentace - jednotlivých profesí. Před každou změnou je nezbytné vyzvat generálního projektanta k písemnému vyjádření (zápisem do S.D.), nestačí pouze vyjádření konkrétní profese (z důvodu koordinace).
- Během stavby není přípustné lokálně zatěžovat konstrukce (např. skladování materiálu) z důvodů možného lokálního přetížení konstrukce.
- Před definitivním zakrytím bednění je nutné zkontrolovat osazení veškerých prvků a zařízení jednotlivých profesí včetně kompletního vytrubkování.
- Při provádění výkopových prací musí být dodržovány všechny platné předpisy a nařízení bezpečnosti práce. Výkop hlubší než 1,5 m musí být zajištěn proti sesutí svahováním popř. pažením. V případě výkopů pod úroveň základové spáry musí být stávající základy podchyceny bedněním a základová spára podezděna popř. podbetonována.

1. Seznam příloh

SO-04 D.1.1.1	Technická zpráva	
SO-04 D.1.1.2.1	Půdorys	1:200
SO-04 D.1.1.2.2	Detaily	1:20/1:25
SO-04 D.1.1.2.3	Tabulka PSV	

2. Vymezení rozsahu stavby

V rámci stavebního objektu dojde k realizaci zpevněných pochozích ploch, realizace sektoru pro vrh koulí a betonové tribuny v severní části atletického oválu.

3. Skladby/povrchy

S4-1 – zpevněné plochy – betonová dlažba

Pochozí plochy tvořeny skládanou betonovou dlažbou o rozměrech 60x200x100mm. Zpevněné plochy betonovou dlažbou jsou ohraničeny betonovými obrubníky kladený do betonového lože nebo napojením na stávající objekty (budova školy/podezdívka oplocení)

betonová dlažba 60x200x100	60mm
kladecí vrstva fr.4-8	30mm
drcené kamenivo fr.8-16	50mm
drcené kamenivo fr.0-63	100mm
upravená zemní pláň – min.45MPa	

S4-2 – sektor pro vrh koulí

hlazená ŽB deska C20/5, kari síť 100x100x6	140mm
drcené kamenivo fr.8-16	150mm
geotextilie 200g/m ²	
upravená zemní pláň min. 45MPa	

S4-3 – obnova travnatých ploch

setý travník	
středně těžká půda	200mm
upravená zemní pláň	

4. Odvodnění

Odvodnění zpevněných ploch bude řešeno pomocí odvodňovacích žlabů. Případně bude provedeno spádování do okolních travnatých ploch či do vodopropustných odvodňovacích ploch v přilehlém okolí.

5. Betonová tribuna

Podél severního oblouku atletického oválu bude provedena realizace úrovňové skládané tribuny z betonových bloků. Bloky budou vybaveny dřevěnými profily kotveny do hliníkových profilů jako sedáky tribun. Z menších bloků budou provedeny schody pro přístup osob do všech úrovní tribuny. Standardy betonových bloků jsou patrné z popisu v Tabulce PSV. V místě oblouku se na vnější straně tribuny vytvoří rozevřená místa, které budou dobetonovány.

Veškeré náležitosti jsou patrné z projektové dokumentace.

6. Vybavení

Projekt současně počítá s vybavením sportovními i nesportovními prvky. Veškeré prvky vybavení jsou typové výrobky.

Veškeré specifikace těchto výrobků je vyspecifikována v samostatné příloze projektové dokumentace viz. Tabulka PSV.

7. Bezpečnost stavby

Při výstavbě je nutné dodržovat všechny platné právní předpisy (vyhlášky, nařízení, závazné normy apod.) v oblasti bezpečnosti práce, technických zařízení a v oblasti ochrany zdraví. (zejména vyhl. Českého úřadu bezp. práce č. 48/1982 Sb. ve znění vyhl. ČÚBP č.324/1990 ve znění ČÚBP Č. 207/1991 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení).

Při stavebních pracích je nutno dodržovat platné předpisy, zákon 309/2006 Sb, nařízení vlády 591/2006 Sb.

Zvýšenou pozornost je třeba věnovat pracím v blízkosti podzemních vedení. Jejich poloha musí být předem vytyčena jejich správci a po dobu stavby udržována.

Musí být dodržena všechna ustanovení bezpečnostních a hygienických norem pro výstavbu a provoz sportovních zařízení a dětských hřišť.