

# **Přístavba k budově A Střední školy Brno, Charbulova, p.o. – víceúčelové hřiště**

## **Příloha č. 3 Technické podmínky**

Zadavatel, Jihomoravský kraj, realizuje přístavbu školy v jejím areálu na ulici Charbulova v Brně. V důsledku přístavby bylo nutné zabrat část pozemku, který škola využívala jako sportovní areál. Účelem zakázky je zpracovat řešení využití zbývajících ploch sportovního areálu.

Předmětem zakázky je návrh řešení a následné zpracování dokumentace pro provádění stavby pro všechny navržené stavby v rámci sportovního areálu. Zároveň je součástí zakázky realizace víceúčelového sportovního hřiště s předpokládaným umístěním v jižní části areálu.

Uživatel sportovního areálu, Střední škola Brno, Charbulova 106, stanovil pro návrh řešení následující požadavky na sportovní plochy:

- Víceúčelové hřiště
- Fotbalové hřiště
- Dráhy pro běh na krátké vzdálenosti
- Dráha pro skok do dálky

Předpokládané umístění ploch je patrné z Architektonické situace – podkladu pro řešení venkovních sportovišť, která je přílohou těchto technických podmínek.

### **Víceúčelové hřiště (hřiště je realizováno v rámci zakázky)**

V jižní části areálu zadavatel předpokládá umístění víceúčelového hřiště na prostoru cca 32x29 m. V rámci návrhu je možné umístění i rozměr upravit.

Uživatel předpokládá následující využití víceúčelového hřiště:

- Hřiště na tenis
- Hřiště na basketbal
- 2x hřiště na volejbal

Uživatel při svém požadavku vycházel z volně přístupných materiálů a konfigurátorů hřišť pro uvedené sportovní plochy.

Dále stanovil požadavky na technické řešení povrchů a technických zařízení:

- polyuretanový povrch litý vhodný pro víceúčelová venkovní hřiště včetně podkladních vrstev
- oplocení výšky min 4,0 m tvořené kombinací mantinelu výšky min. 0,6 m a záchytné polypropylénové sítě
- zamykatelná vstupní dvoukřídlá brána rozměrů min. 2,0x2,0 m
- technická vybavení nutná pro provozování předpokládaného využití hřiště
- osvětlení sportoviště, rozvod bude napojen na venkovní osvětlení areálu ze vzdálenosti cca 30 m

### **Fotbalové hřiště (bude zpracována dokumentace pro provádění stavby včetně rozpočtu)**

Uživatel předpokládá návrh fotbalového hřiště o velikosti min. 45x90 m s přírodním travnatým povrchem. V severovýchodní a jihozápadní části hřiště uživatel požaduje navrhnout záchytnou síť, neboť fotbalové hřiště je využíváno i jako tréninkové pro baseball.

**Dráhy pro běh na krátké vzdálenosti (bude zpracována dokumentace pro provádění stavby včetně rozpočtu)**

Uživatel předpokládá návrh minimálně tří drah s polyuretanovým povrchem pro běhy do délky 100 m

**Dráha pro skok do dálky (bude zpracována dokumentace pro provádění stavby včetně rozpočtu)**

Uživatel předpokládá návrh jedné dráhy s polyuretanovým povrchem pro skok do dálky

V prostoru víceúčelového hřiště byl v rámci přípravy stavby proveden hydrogeologický průzkumný vrt, jehož dokumentace je uvedena v příloze těchto technických podmínek.

V prostorách hřiště jsou umístěny podzemní zasakovací nádrže dešťových vod, do nichž je možné napojit drenáže v případě, že je jejich realizace třeba pro odvodnění ploch



- LEGENDA**
- ROZSAH ŘEŠENÉHO OZEMÍ
  - 1687/121 HRANICE PARCEL, PARCELNÍ ČÍSLA STAVEBNÍ A POZEMKOVÉ
  - ✓ STÁVAJÍCÍ OPLOČENÍ AREÁLU
  - ✓ NOVÉ OPLOČENÍ AREÁLU
  - ▶ VSTUPY DO OBJEKTU
  - STÁVAJÍCÍ OBJEKT SŠ CHARBULOVA
  - NOVÝ OBJEKT – PŘÍSTAVBA SŠ CHARBULOVA
  - NEZPEVNĚNÉ PLOCHY, ZATRAVNĚNÉ PLOCHY
  - DOPRAVNÍ POZEMNÍ KOMUNIKACE (ASFALT, ZATRAV, DLAŽBA)
  - PĚŠÍ KOMUNIKACE (DLAŽBA)
  - TRÁVA (HRŠTĚ NA FOTBAL)
  - UMĚLÝ SPORTOVNÍ PRYZOVÝ POKRYTÍ – „TARTAN“
  - KŘEMČITÝ PÍSEK, DOSKOČIŠTĚ
  - STÁVAJÍCÍ STROMY
  - NOVÉ STROMY – LISTNATE
  - ★ NOVÉ STROMY – JEHLČNATE
  - NOVÉ KĚŘE – SKUPINA

**PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ "A" SŠ BRNO CHARBULOVA P.O.**

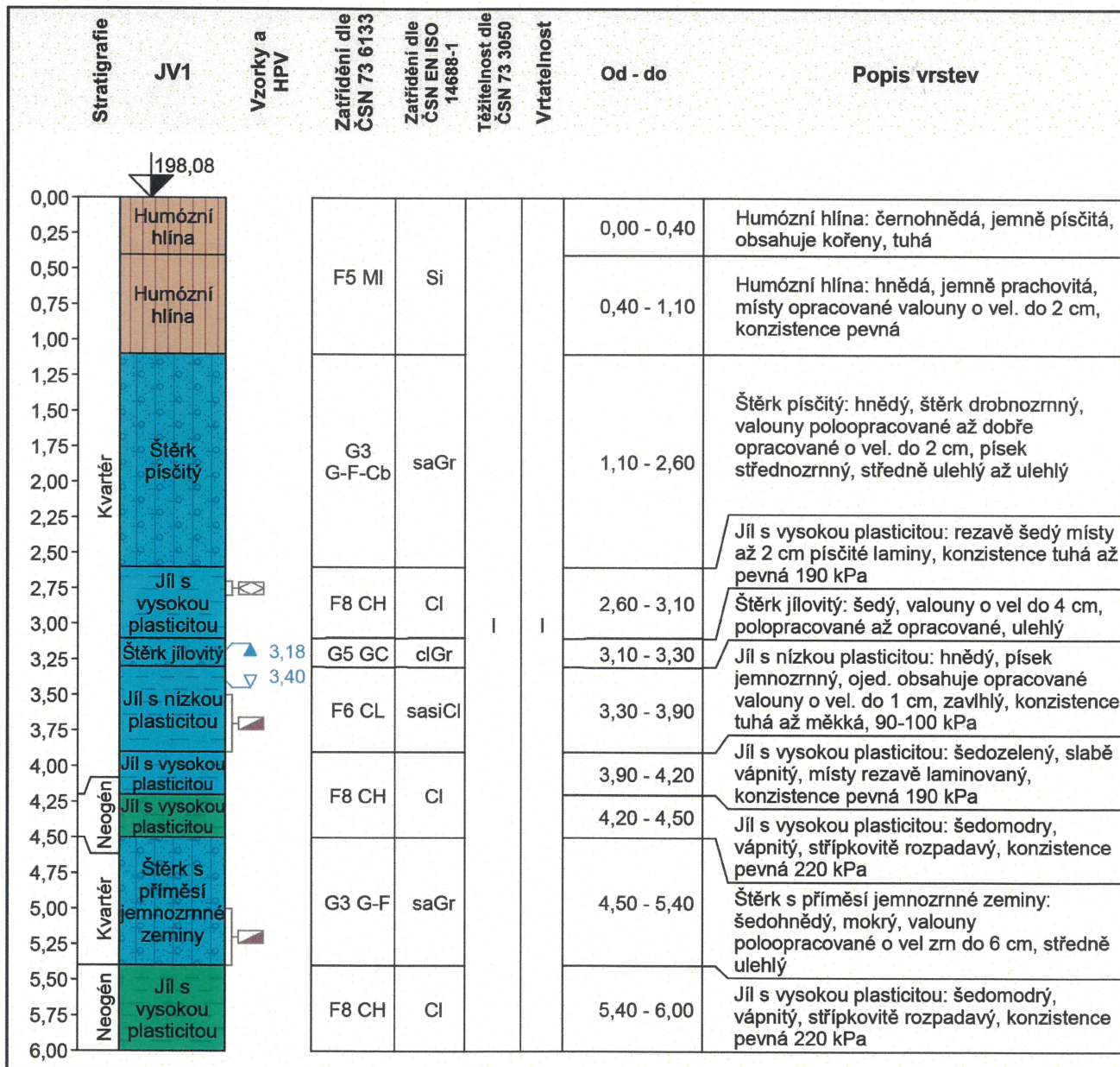
Upozornění / Note :  
 TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM INVESTORA, JEHO DALŠÍ KOPIROVÁNÍ  
 A / NEBO ROZŠÍŘOVÁNÍ JE ZAKÁZANO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA.  
 THIS DOCUMENT IS INVESTOR'S PROPERTY, ITS FUTURE COPYING AND / OR  
 DISTRIBUTION IS FORBIDDEN WITHOUT INVESTOR'S WRITTEN APPROVAL.

Stupeň / Stage:

Obsah / Content:

**SITUACE**  
 PODKLAD PRO ŘEŠENÍ VENKOVNÍCH SPORTOVIŠŤ

Projekt: <b>SŠ Charbulova IGP</b>	Číslo projektu: 3060/19	Příloha č.:
Dokumentoval: Mgr. Šváb	Vyhodnotil: RNDr. Ondra	Zpracoval: Mgr. Švehla
Měřítka: jedna stránka		
Vrtmistr: Pištěk	Celková hloubka: 6,00 m	Souřadnice Y: 596256,16
Vrtná souprava: Multidrill Hyndaga	Hladina podzemní vody:	Souřadnice X: 1162415,46
Datum zač.: 9.9.2019	HPV naražená: 3,40 m	Souřadnice Z: 198,08 m
Datum kon.: 9.9.2019	HPV ustálená: 3,18 m	Souřadný systém: S-JTSK/Balt po vyrovnání
		Místo/Okres: Charbulova/Brno
		Katastr. území: Černovice
		Mapa 1:25000:



Poznámky:

Legenda:

- ▼ HPV naražená
- ▲ HPV ustálená
- ☒ neporušený
- ☒ porušený