



Legenda navrhovaných prvků

- navrhovaná plocha umělého povrchu EPDM, barva šedá RAL 7037, viz sklady S1, 678,28 m²
- navrhovaná zpevněná plocha, betonová dlažba 200x200 mm, tl. 60 r viz skladba S2, 89,45 m²
- navrhované terénní schodiště, betonové bloky
- navrhovaná plocha přístupové rampy - beton viz sklady S3
- navrhovaná plocha zatravnění osev ploch zasažených terénními a stavebními pracemi
- sloupky pro připevnění síte na volejbal a nohejbal /tenis, průměr sloupků 102mm, dodávané se zemními pouzdry
- oplocení v. 4,0 m s mantinelem v. 1,0 m ocelové sloupky, KVH mantinel, sport. síť PE 2,5/50/50

Legenda stávajících prvků

- 1714/3 hranice a označení parcel v katastru nemovitostí
- stávající zpevněná betonová plocha
- stávající komunikace pro pěší
- stávající objekty a konstrukce
- svahování
- hranice zájmového území
- stávající strom
- stávající oplocení

Poznámky

- Poloha stávajících inženýrské sítě je zakreslena pouze informativně dle poskytnutých podkladů správců sítí v době zpracování PD
- Před zahájením zemních prací nutno požádat správce sítí přesné vytyčení
- Při provádění stavebních prací musí být dodržena ochranná pásma, která jsou stanovena jednotlivými správci a provozovateli sítí
- Při provádění prací nutno dodržovat bezpečnost a ochranu zdraví dle zákona č.309/2006 Sb.
- Terénní úpravy a dosyp zeminy bude dle skutečného množství vytěžené zeminy. Dosypaná zemina musí být hutněna.
- Sloupky oplocení budou zabetonovány do hloubky 90 cm. Patka tvořena KG trubkou o průměru 300mm vyplněnou betonem třídy C 20/25, dle dílčích řezů
- Všechny plochy jsou po obvodu vymezeny betonovými zahradními obrubníky (výrobek V1), uloženými do betonového lože. Celková délka obrubníků je 164,4 bm.
- Oplocení hřiště (výrobek V3) bude provedeno v kombinaci pevného oplocení (mantinele) do výšky 1 m a záchytné sítě na míče, která nad nimi bude natažena až do výšky 4 m
- Lajnování kótováno osově (tl. lajnování 50 případně 80 mm), lajnováno speciální barvou na EPDM povrch
- Koš pro basketbal a branky na házenou bude součástí oplocení herní plochy
- Pro mobilní sloupky budou vybudována ocelová pozinkovaná pouzdra průměru 106mm osazená do betonové patky 500 x 500 x 800 mm
- Odvodnění hřiště bude zajišťovat drenážní svodný systém sestávající z 6 flexibilních drenážních potrubí zaústěných do vsakovací šterkové lavice při jižním okraji hřiště
- Plocha, jež bude zasažena terénními úpravami a stavebními pracemi bude po dokončení zpevněných ploch vyrovnána a zhutněna na požadovanou hodnotu. Po provedení zhutnění bude proveden osev travním semenem v ploše cca 561,74 m²
- Případné barevné řešení bude upřesněno architektem v rámci výkonu

S1 Zpevněná plocha hřiště - umělý povrch EPDM (šedá)
Skladba konstrukce od shora dolů

číslo	název	tloušťka [mm]
01	Nosná vrstva probarveného EPDM, barva šedá - bude upřesněna v rámci AD dle předložených vzorků.	10
02	Vrstva tlumící náraz - litá guma - SBR granulát s kamenivem a PUR pojivě	30
03	Drcené kamenivo frakce 0/4 mm	20
04	Drcené kamenivo frakce 8/16 mm	150
05	Drcené kamenivo frakce 0/63 mm	200
06	Geotextilie 200 g (plošná instalace)	-
07	Zhutněná zemní plán s drenáží	-
Celková tloušťka sklady		410,0
Pozn. 1: Součástí dodávky bude lajnování		

S2 Zpevněná plocha - betonová dlažba
Skladba konstrukce od shora dolů

číslo	název	tloušťka [mm]
01	Betonová dlažební kostky 200x200x60mm; přírodní barva, Dvouvrstvá vibrolisovaná dlažba s vysokou pevností, mrazuvzdorností, s odolností povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	60
02	spáry vysypány šterkodrtí fr. 2/4	40
03	Lože z drceného kameniva frakce 4/8	150
04	Lože z drceného kameniva frakce 0/32, zhutnění min. 25 Mpa	-
Zhutněná stávající plocha zemní pláně		250,0
Celková tloušťka sklady		250,0

S3 Zpevněná plocha - betonová rampa
Skladba konstrukce od shora dolů

číslo	název	tloušťka [mm]
01	Betonová mazanina vyztužená káři sítí (150/150/5 mm)	150
02	Lože z drceného kameniva frakce 0/32 mm, zhutnění min. 25 Mpa	200
03	Zhutněná stávající plocha zemní pláně	-
Celková tloušťka sklady		350,0
Pozn. 1: Dilatace specifikována v rámci technické zprávy D.1.1.1		
Pozn. 2: Desku provést se zkosenými hranami v příčném směru, viz specifické řezy		
Pozn. 3: Vrstva 01 bude provedena tak, aby byly zajištěny požadavky protiskluzu		

název zakázky:
Multifunkční hřiště MŠ, ZŠ a SŠ Vyškov

místo stavby:
sídliště Osvobození , 682 01, Vyškov

nadmořská výška:
0,000 = 267,600 m n. n.

číslo zakázky:
226

obec:
Vyškov [592889]

katastrální území:
Dědice u Vyškova [788759]

parcelní čísla:
947/50 a 947/51

stavebník:
Mateřská škola, Základní škola a Střední škola Vyškov, po sídlo: sídliště Osvobození 55, 682 01 Vyškov IČ: 70843082

v zastoupení:
Mgr. Jana Vágnerová, pozice: ředitelka tel.: +420 517 348 909, email: sps.vyskov@skolyjm.cz

generální projektant:
HUA HUA ARCHITECTS sídlo: Porážka 2, 602 00 Brno IČO: 095 46 148 tel.: +420 737 200 644, email: info@huahua.cz, datová schránka: xj2kmba

HUA HUA web: www.huahua.cz

zodpovědný projektant:
Ing. arch. Václav Kocián tel.: +420 773 264 222, email: kocian@huahua.cz

projektant profesní části:
Ing. arch. Václav Kocián tel.: +420 773 264 222, email: kocian@huahua.cz

vypracoval:
Ing. Barbora Malá tel.: +420 737 200 644, email: projekce@huahua.cz

schéma objektu: autorizační razítko:

měřítko: 1:150 formát: 610,0 x 420,0 mm orientace: SO 01 Multifunkční hřiště část dokumentace: D.1.1.3 Výkresová část stupeň dokumentace: dokumentace pro výběr dodavatele název výkresu: číslo paré:

Půdorys

datum: 19.05.2025 revize: číslo výkresu: D.1.1.3.1