

S1 Zpevněná plocha hrístě - umělá tráva
Skladba konstrukce od shora dolů

číslo	název	tloušťka [mm]
01	Nový umělý trávnik - min. požadavky na kvalitu: Výška umělé trávy 16 mm, min. počet vláček 79 800/m ² , min. hmotnost umělé trávy 2.760 gr/m ² , materiál - UV stabilní - Polypropylen, barva - zelená, lapování na kopanou, nohepat, tenis a volejbal, min. 10 kg/m ² přírodně bílého křemíčitého písku. Certifikovaného, zdravotně nezávadného pro použití na sportovišti, frakce 0,30/0,8 mm.	16
02	Drcené kamenivo frakce 0/4 mm	10
03	Drcené kamenivo frakce 4/8 mm	20
04	Drcené kamenivo frakce 8/16 mm	40
05	Drcené kamenivo frakce 16/32 mm	70
06	Drcené kamenivo frakce 32/63 mm	160
07	Geotextilie 200 g (přírodná instalace)	-
08	Zhužnádná zemní píleň	-
Celková tloušťka skladyby		316,0

Pozn. 1: Součástí vrstvy 01 je dodání přírodně bílého křemíčitého písku frakce 0,30/0,8. Celkem 18 kg na m²
Pozn. 2: Součástí dodávky dílčí umělé trávy bude prováděné lapování

S2 Zpevněná plocha hrístě - břežický ovál
Skladba konstrukce od shora dolů

číslo	název	tloušťka [mm]
01	Vodopropustný dvouvrstvý odpružený tartan (směs z pryžového granulátu frakce 1-4 mm a PUR pojiva celkové š.10mm + vrchní nástřik tl.3mm z barevného PUR pojiva a jemného celoprobarveného pryžového granulátu frakce 0,5-1,5mm) s filtračním průtokem min.150mm/h), barva: červená	13
02	Geotextilie 200 g (přírodná instalace)	2
03	Drcené kamenivo frakce 0/4 mm	10
04	Drcené kamenivo frakce 4/8 mm	50
05	Drcené kamenivo frakce 8/32 mm	60
06	Drcené kamenivo frakce 32/63 mm	150
07	Drcené kamenivo frakce 0/32 mm	60
08	Zhužnádná zemní píleň	-
Celková tloušťka skladyby		345,0

Pozn. 1: Součástí vrstvy 01 je dodání lapování drah

S3 Zpevněná plocha - umělý tartan
Skladba konstrukce od shora dolů

číslo	název	tloušťka [mm]
01	Vodopropustný dvouvrstvý odpružený tartan (směs z pryžového granulátu frakce 1-4 mm a PUR pojiva celkové š.10mm) + vrchní nástřik tl.3mm z barevného PUR pojiva a jemného celoprobarveného pryžového granulátu frakce 0,5-1,5mm) s filtračním průtokem min.150mm/h), barva: zelená	13
02	Geotextilie 200 g (přírodná instalace)	2
03	Drcené kamenivo frakce 0/4 mm	10
04	Drcené kamenivo frakce 4/8 mm	50
05	Drcené kamenivo frakce 8/32 mm	60
06	Drcené kamenivo frakce 32/63 mm	150
07	Drcené kamenivo frakce 0/32 mm	60
08	Zhužnádná zemní píleň	-
Celková tloušťka skladyby		345,0

Pozn. 1: Součástí vrstvy 01 je dodání lapování drah

Legenda

- navrhovaná plocha umělého trávniku, barva zelená, viz skladby S1
- navrhovaná plocha umělého trávniku, barva červená, viz skladby S2
- navrhovaná zpevněná plocha, betonová zámková dlažba, tl. 60 mm, viz skladba S4
- stávající zpevněná asfaltová plocha
- stávající objekt a konstrukce
- sloupky pro připínání síle na volejbal a nohepat /tenis, průměr sloupků 102mm, dodávané se zeminou pouzdry
- navrhované sloupky oplocení - 60x60 mm
- stužující příčné sloupky oplocení
- hranice zájmového území
- hranice parcel
- svahování
- stávající zeleň - topoly
- navrhovaná zeleň - přesný typ dále specifikován dle výběru investora

Poznámky

- Sloupky oplocení a záchytných síli budou zabetovány do hloubky 90 cm. Paika tvořena KG trubkou o průměru 300mm vyplněnou betonem třídy C 20/25, dle dílčích řezů
- Oplocení provedeno ze sloupků 60x60 mm díky 300mm. Oplocení doplněno o vzpory, jejich počet a počet bude upřesněn dodatekem oplocení dle statických požadavků, tak aby při naplnění vázачho drátu byl omezen pohyb sloupků
- Lapování kótováno osově (t. lapování 50 mm), prováděné do jednotlivých dílců umělé trávy
- Pro mobilní sloupky budou vybudována ocelová pozinkovaná pouzdra průměru 106mm
- Dodání a instalace obrubníků 200x50x1000 do betonového lože po obvodu sportoviště celkem 268,6 mb
- Vzorky umělé trávy 25x15cm označeny výrobcem budou součástí nabídky při výběrovém řízení, následně budou sloužit ke kontrole originality umělé trávy při instalaci
- Plocha jež bude zasažena terénními úpravami a stávanými pracemi bude po dokončení zpevněných ploch vyrovnána a zhužnádná na požadovanou hodnotu. Po provedení zhužnádní bude proveden osev travním semenem v ploše cca 650m²
- Případně barevné řešení bude upřesněno architektem v rámci výkonu
- Výšková úroveň 0,000 je vztahána k poslední zpevněné vrstvě souvrstí umělého trávniku bez ovažování výšky vlásu!

Název stavby:
Jedovnice_SPŠ - Hrístě

Nadmořská výška: 0,000 = 502,000 m n. m.	Číslo zakázky: 174
Obec: Jedovnice	Katastrální území: Jedovnice [658154]
Parcelní číslo: 1609/16	
Stavebník: Střední průmyslová škola Jedovnice, příspěvková organizace Na Vítěznou 463, 679 09, IČO: 62073087 zastupeno: Mgr. Miloš Šabala tel.: +420 516 490 610, email: reditel@spjedovnice.cz	Generální projektant: HUA HUA Architects s.r.o. Vinohrady 368/68B, Písek, 639 008mo IČ: 095 46 146 tel.: +420 737 200 644, email: info@huahua.cz
Zodpovědný projektant: Ing. arch. Václav Kocián tel.: +420 773 264 222, email: kocian@huahua.cz	HUA HUA Architects Porážka 2, 602 00 Brno www.huahua.cz
Projektant profesní část: Ing. Jozef Naďo tel.: +420 731 153 321, email: nado@huahua.cz	HUA HUA Architects Porážka 2, 602 00 Brno www.huahua.cz

vypracovala: Bc. Barbora Malá
tel.: +420 737 200 644, e-mail: projektec@huahua.cz
Schema objektu: Autorizační razítko:

Měřítko:
1:100
Stavební objekt:
SO 01 Multifunkční hrístě
Část projektu:
Dokumentace objektu
Stupeň zpracování projektu:
Dokumentace pro výběr odavatele

Formát:
840x610 mm

Orientace:

Půdorys

Název výkresu: Číslo par: Datum: 12.05.2023 Revize: 00 Číslo výkresu: D.01-1.02

stávající asfaltová plocha

