

SEZNAM SPECIFIKACÍ DODÁVEK:

- 01 SPORTOVNÍ POVRCH PLASTOVÝ
- 02 PODLOŽKA SPORTOVNÍHO POVRCHU
- 03 VOLEJBALOVÉ SLOUPKY
- 04 TENISOVÉ SLOUPKY
- 05 BRANKA HÁZENKÁŘSKÁ 3x2
- 06 BRANKA FLORBALOVÁ
- 07 ZÁCHYTNÉ SÍŤ
- 08 BASKETBALOVÁ DESKA A OBR.

POZNÁMKA:

POKUD JE V DOKUMENTACI UVEDEN OBCHODNÍ NÁZEV VÝROBKU, JMÉNO VÝROBCE, NEBO POKUD JE ZOBRAZEN KONKRÉTNÍHO VÝROBEK, JE TAKOVÉTO UVEDENÍ POUZE JAKO PŘÍKLAD PRO STANOVENÍ STANDARDU. UVEDENÍ KONKRÉTNÍHO NÁZVU NEVYLUČUJE POUŽITÍ JINÉHO VÝROBKU SE STEJNÝMI, NEBO KVALITATIVNĚ LEPŠÍMI VLASTNOSTMI, NEŽ MÁ UVEDENÝ PŘÍKLAD.

± 0,000 = 349,00 m Bpv (STÁVAJÍCÍ VÝŠKY DRÁHY JSOU ZACHOVÁNY)

Výškový systém Bpv. Souřadnicový systém S-JTSK.

Zpracoval: EVA PALOVÁ , projekční a inženýrská činnost
Svárovec 1012, 763 02 Zlín-Malenovice
projekční kancelář: J.Staši 1314, 763 02 Zlín 4

Zodpovědný projektant: Ing. Jaroslav Čepický,
autorizace: Eva Palová
Ing. J.Čepický, autorizace ČKAIT č.1301307, Pozemní stavby

Investor: Město Nový Bor, nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor
IČO: 00260771, DIČ: CZ00260771



EVA PALOVÁ

projekce sportovních staveb
IČO: 743 96 722

sídlo: Svárovec 1012, 763 02 Zlín
studio: J. Staši 1314, 763 02 Zlín 4

tel.: 608812190
www.palova.cz

Místo stavby:
Sportovní areál u ZŠ U Lesa, B. Němcové 539
473 01 Nový Bor

Název stavby:

**REKONSTRUKCE SPORTOVNÍHO AREÁLU
PŘI ZŠ U LESA, NOVÝ BOR**

Stavební objekt:

SO 03 VÍCEÚČELOVÉ SPORTOVNÍ HŘIŠTĚ

Část: **D. SO 03**

Název výkr.: **SPECIFIKACE DODÁVEK**

Stupeň: **DPS**

Datum: **09/2021**

Č.zakázky: **4-01-2021**

Měřítko: **-**

Formát: **A4**

Č.výkresu: **D.1.1.7**

SPORTOVNÍ POVRCH Z PLASTOVÝCH DLAŽDIC

TECHNICKÝ POPIS

Povrch tvoří čtvercové dlaždice vylisované ze speciální směsi polypropylenů. Dlaždice jsou opatřeny spojovacími zámkami, které zajišťují jednoduchou a rychlou montáž i demontáž. Tím je umožněna výměna jednotlivých dlaždic uprostřed hrací plochy v případě poškození.

Vyznačení hřiště

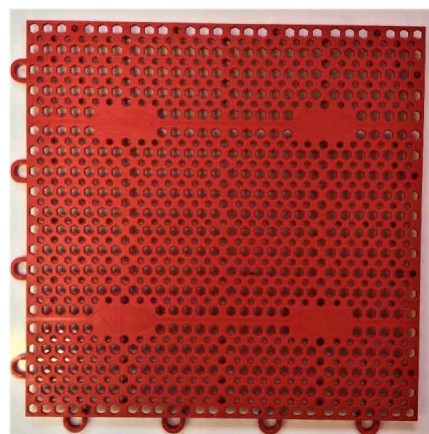
Vyznačení hrací plochy na daný sport: florbal, in-line hokej, basket a jiné se provádí samolepícími páskami, které jdou v případě nutnosti snadno a bezzbytku odstranit. Je možné nalajnovat i více druhů sportů na jednu plochu a oddělit je barevností lepenek (lajnovacích čar).

Povrch je vyroben ze směsi polypropylenů, které jsou 100 % recyklovatelné. Materiál Polypropylen s minerálními plnivý, šetrný vůči životnímu prostředí Velikost 335 x 335 mm Tloušťka 12,8 mm Tloušťka horní stěny 6,4 / 2,6 mm

Hmotnost dlaždice	439 g
Hmotnost 1 m ² plochy	3,951 kg
Hmotnost 1 000 m ² plochy	3 951 kg

Plošné zatížení při pokojové teplotě +19°C

- 1 cm ²	100 kg
- 1 dm ²	1 000 kg
- 1 m ²	3 500 kg



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnost	Podle normy	Jednotka	Hodnota
Protiskluzová odolnost - hodnoty tření			
- za sucha		%	95
- za mokra		%	65
Absorbce vody	EN 12616	mm / hod	4500
Absorbce nárazu	EN 14808	%	49
Deformace D		mm	1
Pevnost na ohyb		Mpa	1340
Koeficient lineární roztažnosti		% na 1°C	0,007
Relativní výška odrazu basketbalového míče		%	97
Relativní výška odrazu tenisového míčku		%	99

Vyžadována certifikace ICT.

Obsah:

SPORTOVNÍ POVRCH Z PLAST. DLAŽDIC

Měřítka:

-

Číslo listu:

01

PODLOŽKA SPORTOVNÍHO POVRCHU

Vodopropustná podkladní vrstva pod sportovní povrchy.

Směs pojiva, pryžového granulátu a kameniva.

Určený pro pochozí provoz.

Tloušťka vrstvy: 35 mm

Počet vrstev: 1 vrstva

Využití:

Používá se zejména jako podkladní vrstva pod sportovní povrchy. Nahrazuje asfalt, drenážní asfalt, beton. Je vhodná zejména na plochy s požadavkem celkové propustnosti pro vodu, plochy se špatným přístupem těžkou stavební technikou (finišery na asfaltování, domíchávače apod.)

Staré betonové nebo asfaltové plochy se dají tímto systémem překrýt bez nutnosti demolice starého souvrství.

Vlastnosti:

- Možnost pokládky na kamenité souvrství, nový asfalt, nový beton.
- Možnost pokládky na starý nerovný asfalt nebo beton. Podklad se dá aplikovat v jedné nebo několika vrstvách na sebe, čímž lze docílit lepší rovinnosti a pevnosti a lze snadno touto vrstvou vyrovnat stávající nerovnosti starých betonových nebo asfaltových ploch.
- vytvoří celoplošný drenážní systém s výbornou propustností pro vodu.
- Systém je mrazuvzdorný.
- Systém se klade strojně finišerem nebo ručně beze spár a dilatací.
- Systém je sám o sobě pružný s redukcí síly 10 až 20 % v závislosti na síle vrstvy.

Zpracovatelská data:

- Aplikace není možná za deštivého počasí, kdy dochází k rychlé reakci pojiva s vlhkostí a materiál nelze zpracovat. V případě, že začne pršet v době pokládky, se práce přeruší, vytvoří se spoj v povrchu, na který se pak naváže. Povrch nesmí přijít do kontaktu s rozpouštědly, které způsobují jeho nabobtnání a rozpad.
- Doporučená teplota pokládky: Nad 10 C. Při nižší teplotě se prodlužuje doba vytvrzení, při vyšší teplotě se doba vytvrzení zkracuje.
- Doporučená vzdušná vlhkost 40-60 %. Při nižší vlhkosti vzduchu se doba vytvrzení prodlužuje, při vyšší vlhkosti vzduchu se doba vytvrzení zkracuje.



Obsah:

PODLOŽKA SPORTOVNÍHO POVRCHU

Měřítka:

-

Číslo listu:

02

VOLEJBALOVÉ SLOUPKY



Rozměry zařízení

Sloupek: Al profil 108/100mm , dl. 3000mm
pouzdro: nerezová ocel dl. 380mm

Tech. specifikace

ČSN EN 1271+A1

Minimální prostor

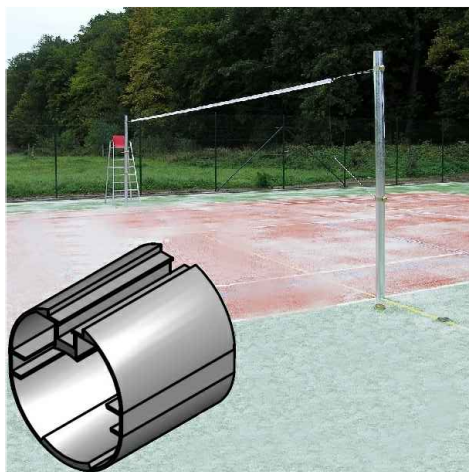
Minimální vzdálenost mezi sloupky je 11000mm.

Popis výrobku

Volejbal se skládá ze dvou hliníkových sloupků 108/100mm s napínacím zařízením, kterým je možno plynule nastavovat dle potřeby jednotlivých sportů výšku sítě od 1m do 2,6m. Napínací zařízení pracuje na principu otáčení šroubů a tím vypínání lanka sítě. Nedochází k navíjení lanka na cívku a tím se prodlužuje životnost sítě, se zajištěním vyšší bezpečnosti při manipulaci se zařízením. Součástí dodávky jsou dvě pouzdra pro instalaci do betonového základu a dvě krycí víčka na pouzdra.

Umístění výrobků

Výrobek je určen do interiéru i do exteriéru.



TENISOVÉ SLOUPKY

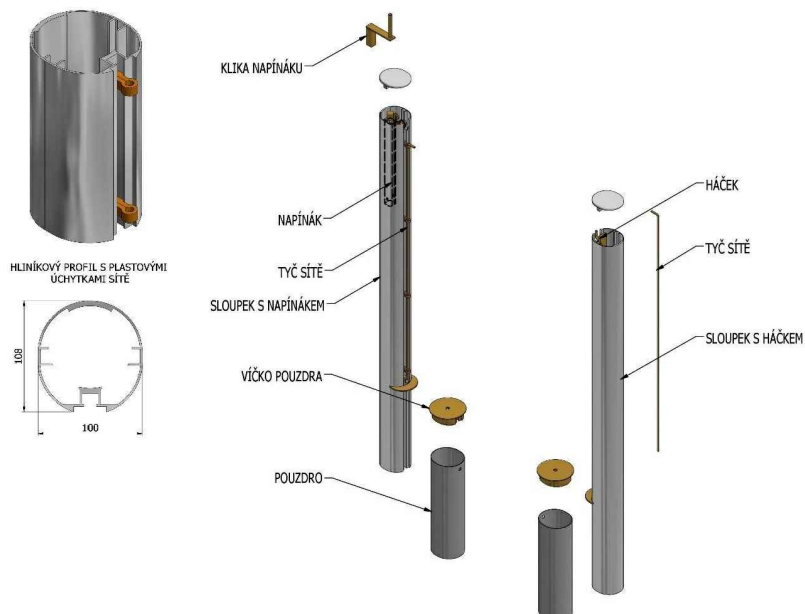
Rozměry prvku

Sloupek 108 x 100 mm, délka 1,45 m

Hmotnost

celkem 17 kg

sloupek s napínákem 7 kg



Popis

Tenis se skládá ze dvou sloupků, dvou tyčí pro uchycení sítě a napínacího zařízení s klikou. Součástí dodávky jsou také dvě pouzdra pro instalaci do beton. bloku a dvě krycí víčka na pouzdra. Napínací zařízení je umístěno uvnitř jednoho sloupku. K napnutí lanka dochází svislým posunem napínací matice. Nedochozí tedy k navíjení lanka na cívku, tím se prodlužuje životnost sítě a zvyšuje bezpečnost při manipulaci se zařízením.

Materiál

Sloupky hliníkový oválný profil 108 x 100 mm s T drážkou

Napínací zařízení zinkovaná ocel

Pouzdro nerezová ocel, ovál 118 x 108 mm, délka 380 mm

Obsah:

TENISOVÉ SLOUPKY

Měřítko:

-

Číslo listu:

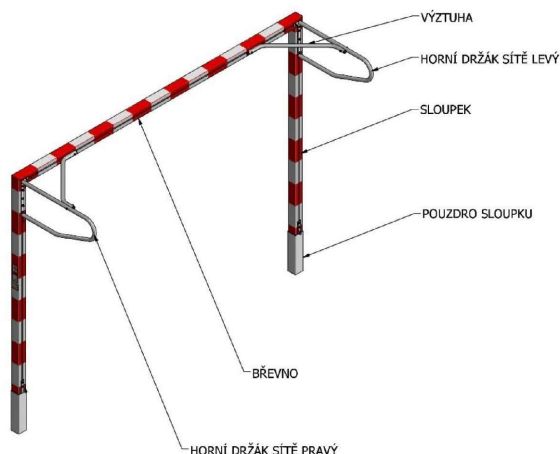
04

BRANKA AL 3x2 m

Branka do pouzder celohliníková
Rozměry prvku 3 x 2 x 1,2 m
Hmotnost celkem 28 kg

Tech. specifikace

Házená typ 1 ČSN EN 749,
kopaná typ 2 ČSN EN 748
víceúčelové sportovní zařízení ČSN EN 15312
certifikace TÜV



Popis

Branka se skládá z rámu branky (2 tyče, 1 břevno), 2 ks horních držáku sítě s výztuhami a 2 ks pouzder pro instalaci do betonového bloku. Na rámu branky jsou plastové úchytky pro upevnění sítě. Součástí není spodní rám sítě. Sklopný spodní rám sítě objednávejte samostatně. Sloupek branky je opatřen štítkem informujícím o výrobci a typu výrobku a výstražnými štítky zakazující lezení na zařízení a nutnosti zajištění proti převrácení.

Materiál

Rám branky: hliníkový profil 80 x 80 mm s T drážkou pro plastové úchytky sítě
Horní držáky sítě s výztuhami: hliníková trubka pr. 30 mm
Pouzdro: profil 90 x 90 mm, délka 380 mm
Úchytka sítě: plast

Instalace

Zařízení je určeno do exteriéru i interiéru.

BRANKA MUSÍ BÝT VŽDY ZAJIŠTĚNA PROTI PŘEVŘÁCENÍ, A TO I V PŘÍPADĚ, ŽE NENÍ POUŽÍVÁNA!

POZNÁMKA

Dodávka včetně sítě a spodního rámu pro uchycení sítě.

Obsah:

BRANKA HÁZENKÁŘSKÁ 3x2 m

Měřítko:

-

Číslo listu:

05

BRANKA NA FLORBAL

Rozměry prvku 1,6 x 1,15 x 0,65 m

Rozměr branky je 160 x 115 cm, hloubka je 0,40/0,60 m. Povrch - zinek. Rám branky je z ocelové trubky 32 mm. Branka zajištěna proti převrácení pomocí ocelového protizávaží s pojezdovými kolečky (branku lze naklonit dozadu a odvézt na požadované místo na hřišti). Protizávaží (viz ilustrační fotky) se instaluje na již připravené (navážené) úchyty v zadní části branky. Součástí dodávky je síť a závaží s kolečkami.

Bezpečnostní pokyny

Za bezpečný provoz odpovídá provozovatel.

Zařízení se smí používat pouze pod dozorem dospělé osoby.

Jakékoli jiné použití je zakázáno.

Zařízení musí být kontrolováno před každým použitím. Jednou ročně je nutné provést hlavní kontrolu, kterou provádí osoba k tomu oprávněna, s potřebnou kvalifikací (např. pověřený výrobcem). O této kontrole je nutné vést záznam. V případě, že dojde k poškození, nebo ztrátě funkčnosti jakékoli části zařízení, je potřeba ji vyměnit za originální díl výrobce.



Obsah:

BRANKA FLORBALOVÁ

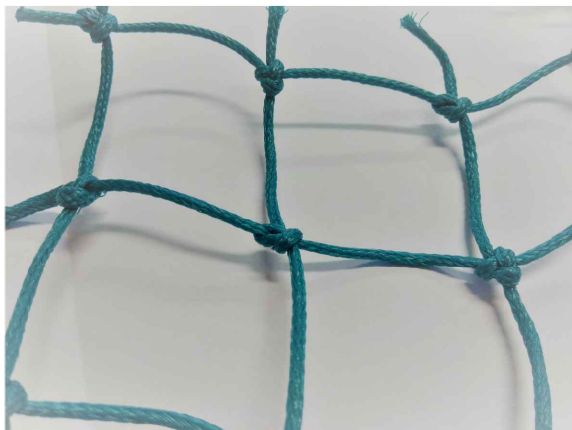
Měřítko:

-

Číslo listu:

06

ZÁCHYTNÁ SÍŤ OPLOCENÍ



Síla sloupku: 3,0 mm
Typ spoje: uzel
Materiál: PE
Velikost oka: 45x45 mm
Barva: zelená

Obsah:

ZÁCHYTNÉ SÍTĚ

Měřítko:

-

Číslo listu:

07

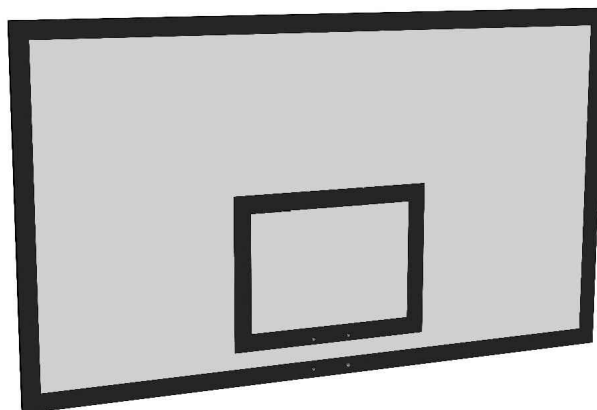
BASKETBALOVÁ DESKA

Rozměry zařízení
1800 x 1050

Hmotnost zařízení
12 kg

Popis výrobku

Basketbalové desky jsou vyrobeny z nenasákavého materiálu o síle 15mm. Vnější okraje jsou oplepeny páskou, která zabraňuje případnému vniknutí vlhkosti do konstrukčních vrstev desky. Na desce jsou 50mm páskou vyznačena hrací pole.

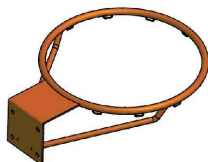


Na desce je výstražný štítek s textem:

- Toto zařízení nesmí být nesprávně použito.
- Zákaz lezení na nářadí! (toto je doplněno grafickým symbolem).
- Zákaz věšení na obroučku (toto je doplněno grafickým symbolem).

BASKETBALOVÁ OBROUČKA

Rozměry zařízení
Průměr obroučky 450mm
Hmotnost zařízení
6kg
Minimální prostor
Vyložení konstrukce 600mm



Popis výrobku

Obroučka basketbalového koše je vyrobena z oceli pr. 16mm, a je na ní navařeno 12ks oček pro uchycení sítě.

Pro uchycení obroučky na konstrukci je na koš přivařena konzola se čtyřmi dírami pr.9mm s osovou vzdáleností 90/110mm. Z konzoly jsou na bok koše přivařeny dvě výztuhy. Celá konstrukce je opatřena proti korozi práškovou vypalovací barvou do exteriéru a pozinkováním do exteriéru.

Na obroučce je výstražný štítek s textem:

- Toto zařízení nesmí být nesprávně použito.
- Zákaz lezení na nářadí! (toto je doplněno grafickým symbolem).
- Zákaz věšení na obroučku (toto je doplněno grafickým symbolem).

Obsah:

BASKET. DESKA A OBROUČKA

Měřítko:

-

Číslo listu:

08