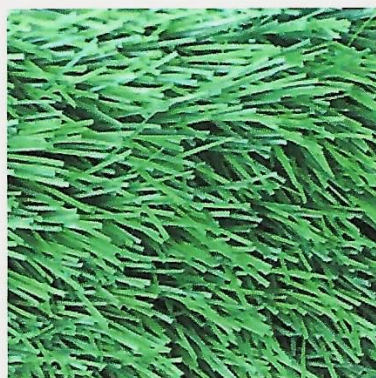


PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<i>Projektová činnost ve výstavbě</i> <i>Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků,</i> <i>příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</i> Jan Dudr Osvoboditelů 3778 760 01 ZLÍN jan.dudr@centrum.cz, tel.606720364, www.projektovani-sportovist.cz <i>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů, tenisových a beachvolejbalových kurtů, minigolfu, miniaturního golfu a adventure golfu, pétanque, umělých osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků, venkovních posilovacích center, tribun, šaten a sociálních zázemí sportovních rekreačních areálů</i>	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	ŽIVOTICE U NOVÉHO JIČÍNA		
INVESTOR:	OBEC ŽIVOTICE U NOVÉHO JIČÍNA	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
	č.p.128	VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz
	PSČ 742 72	ZODPOVĚDNÝ	
NÁZEV STAVBY:		PROJEKTANT	ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
Rekonstrukce víceúčelového sportoviště s objektem zázemí v obci ŽIVOTICE U NOVÉHO JIČÍNA		PROFESE:	
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
STAVEBNÍ OBJEKT:		KÓD PROJEKTU:	19c/2021
DSO 01-2		STUPEŇ:	DUR+DSP+DPS
NÁZEV VÝKRESU:		DATUM:	12/2021
OBCENÉ SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ		Č. VÝKRESU:	D.1.2-1-2d ZM č.:

OBEČNÁ SPECIFIKACE

UMĚLÝ SPORTOVNÍ POVRCH – UMĚLÝ FOTBALOVÝ TRÁVNÍK III.GENERACE (vyobrazení typu tl.60mm – vyobrazeno bez zásypu)



Umělý sportovní povrch určený pro rekreační, školní a vrcholovou úroveň. Jedná se o umělý trávník tl.60mm se zásypem křemičitým pískem a gumovým (SBR) granulátem.

POŽADOVANÉ PARAMETRY:

UMĚLÝ TRÁVNÍK SE ZÁSYPEM Z KŘEMIČITÉHO PÍSKU A GUMOVÉHO (SBR) GRANULÁTU, VÝŠKA VLÁKNA TRÁVNÍKU MIN.60mm, počet vpichů min 7.300/m², počet konců min 115.000/m², vlas PE monofilament, podkladová textilie 100%PP, zátěr SBR latex

Splnění parametrů FIFA koncept kvality FIFA QUALITY resp.FIFA* (FIFA 1 STAR) a příp. Platného prováděcího pokynu FAČR (v případě požadavku na certifikaci hřiště v rámci soutěží FAČR).

*Pro splnění parametrů FIFA koncept kvality FIFA QUALITY PRO resp.FIFA** (FIFA 2 STAR) JE NUTNO POUŽÍT PRUŽNOU PODKLADNÍ VRSTVU.*

POUŽITÍ:

Pro fotbalová příp.víceúčelová hřiště a sportovní plochy.

POZNÁMKA:

Umělý trávník je kladen na zpevněné podloží (na hutněné drcené kamenivo příp. na pružnou podkladní vrstvu).

POKLÁDKA UMĚLÉHO POVRCHU MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNA SPECIALIZOVANOU FIRMOU (nutno dodržet technický list a technologická pravidla daného výrobku).

PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ

V rámci výběrového řízení na zhotovitele a před zahájením stavby bude předána ověřená kopie osvědčení (protokol vč.certifikátu) o splnění požadovaných technických parametrů FIFA KONCEPT KVALITY

V případě malých ploch a hřišť bez požadavku na certifikaci - vzhledem k velikosti a využití sportoviště není stanoveno provedení zkoušky parametrů přímo na sportovní ploše – není požadavek.

V případě požadavku na certifikaci FIFA nutno ze strany investora zajištění provedení zkoušek v místě stavby (rozměrově i kvalitativně vrcholová hřiště pro fotbal).

OBECNÁ SPECIFIKACE

BRANKA PRO MALOU KOPANOU A HÁZENOU – obecný popis

Branka pro malou kopanou (házenou) 3x2m/hl.max 1,5m vč.sítě a kotvení do pouzder v bet.základu (zabezpečení proti posunutí a převrácení)

Jedná se o ocelové žárově zinkovanou (příp.hliníkovou konstrukci)
vč. sítě (může být projektem specifikována) a kotvení do pouzder v bet.základech
(pouzdra budou opatřeny krycím víčkem – v případě umístění branky do sportovní plochy s umělým povrchem bude i na krycím
víčku pouzdra nalepen umělý povrch – v případě umístění do asfaltových ploch bude ocelové víčko provedeno
s protiskluzovou úpravou)



Vyobrazení příkladu umístění a provedení



Vyobrazení výrobku



Vyobrazení požadovaného způsobu kotvení sítě

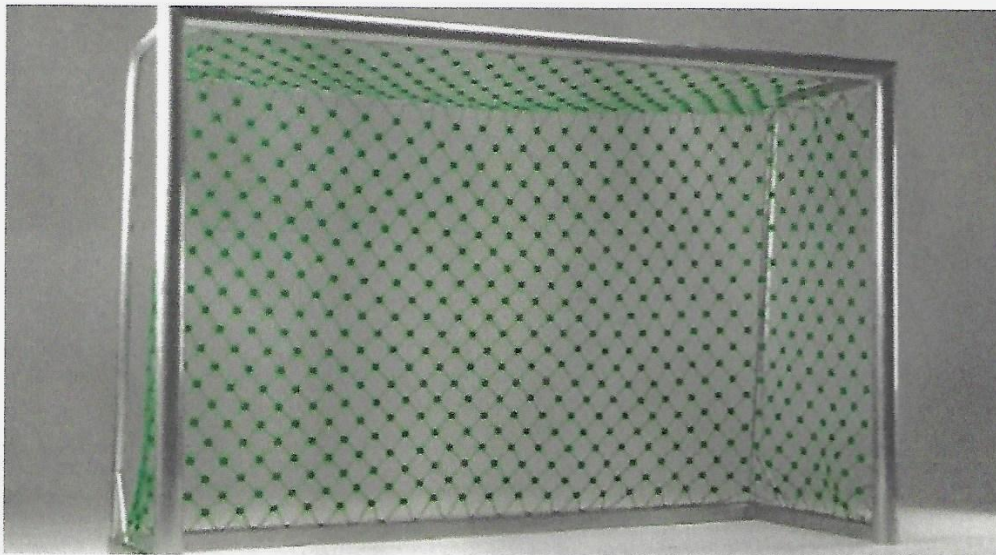
V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

BRANKOVÁ SÍŤ S PP tl.5mm S OCEL.VLOŽKOU A S KLIPY – obecný popis

Branková PP síť s ocel.vložkou a s klipy

Jedná se o POLYPROPYLENOVOU síť, která obsahuje pozinkované ocelové lanko daného průměru (ocelovou vložku) a velikost diagonálních ok 10cm + spojky (klipy)
Síť je vhodná pro použití do branek malé kopané 3x2m x hl.cca 0,9m, kde je požadavek na zvýšenou odolnost sítě (proti vandalismu a při požadavku na vyšší odolnost a trvanlivost např. vyšší využití sportoviště)
Síť nesmí být z důvodu životnosti zavěšena přes oblouky.



Vyobrazení příkladů použití vč. uchycení



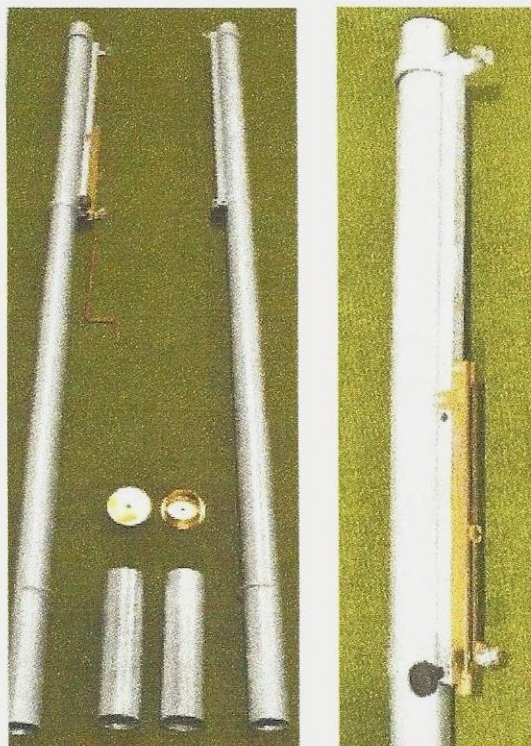
V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

ODNÍMATELNÉ SLOUPKY PRO VOLEJBAL a NOHEJBAL – obecný popis

Sada pouzder a sloupků pro uchycení sítě volejbalu a nohejbalu vč.krycích víček

Jedná se o ocelové žárově zinkované sloupky, pouzdra a víčka (víčka budou opatřeny umělým povrchem).
Napínací zařízení umožňuje rychle a jednoduše měnit výšku sítě.



Vyobrazení výrobků



Vyobrazení příkladu umístění

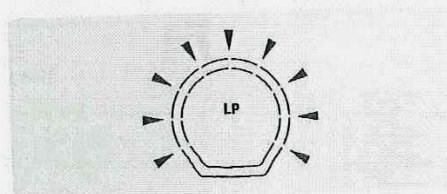
V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

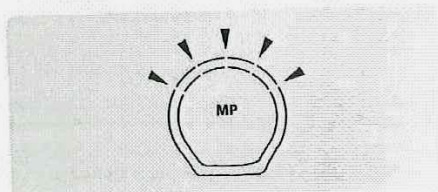
TUHÉ DRENÁŽNÍ PVC TRUBKY S NEPROPUSTNÝM DNEM (v návrhu uvažováno s trůbkou LP)

Tvar F (tunelový) podle DIN 4262, barva modrá

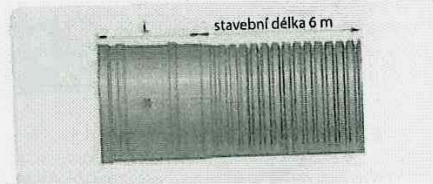
Částečné vsakovací trůbky LP (otvory v úhlu cca 220°)
• DN 80, 100, 160, 200



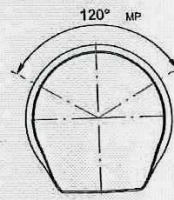
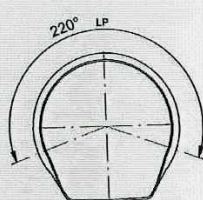
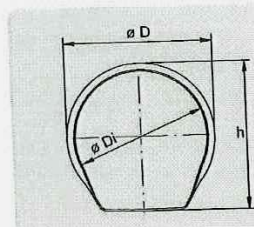
Víceúčelové trůbky MP (otvory v úhlu 120°)
• DN 250



Trůbky



obj. číslo	DN/OD	perforace	vnitřní průměr DI (mm)	vnější průměr Da (mm)	vnější výška trůbky h (mm)	vsakovací průřez cm ²
20270080	80	LP	79,0	90,0	91,0	53
20270100	100	LP	98,5	110,0	110,5	88
20270160	160	LP	146,3	160,0	159,5	194
20270200	200	LP	192,5	209,7	209,2	340
20270250	250	MP	240	261,5	263,0	524



Drenážní trůbky s vysokou mechanickou i chemickou odolností a malou hmotností. Vyrábějí se z polyethylénu nebo polypropylénu. Výborné vlastnosti těchto materiálů zaručují trůbkám vysokou pevnost a odolnost proti nárazu.

Příslušenství zahrnuje všechny potřebné díly, které zaručují bezproblémové pokládání: spojka, zátka, koleno 90°, 45°, odbočka 45°, T-kus, redukce a drenážní výpust'.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ NETKANÁ 200g/m²
(vyobrazení způsobu využití u drenážních rýh)



FUNKCE OCHRANNÁ

chrání vrstvu v podloží proti proražení

FUNKCE DRENÁŽNÍ

odvádí vodu z povrchu podloží a umožňuje ve své rovině odvádět vodu ze svého okolí

FUNKCE FILTRAČNÍ

zajišťuje rovnováhu při protékání vody mezi jednotlivými vrstvami podloží, zadržuje vymezené částice materiálů, ale nezabrání pohybu vody

FUNKCE SEPARAČNÍ

zamezuje promíchání rozdílných vrstev zeminy s odlišnými funkcemi, mezi kterými je uložena

FUNKCE ZPEVŇOVACÍ

umožňuje přenášet tahová napětí, zajišťuje zvýšenou stabilitu stavebních děl na neúrodném podloží

Váha role: 20 kg

Šíře role: 200 cm

Délka role: 50 m

Barevné provedení: bílý

Použitý materiál: 100% polypropylén

Síla v tahu podélná: 3,0 kN/m

Známka kvality: ISO 9001

Průtažnost podélná: 60%

Síla v tahu šikmá: 4,0 kN/m

Průtažnost šikmá: 60%

Odolnost proti proražení: 0,7 kN/m

Stlačitelnost: při 2 Kpa 1,5 mm

Balení: v rolích v PE fólii

Výrobek je certifikován:

Např. Textilním zkuš. ústavem Brno