

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p><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> SPECIALIZACE V OBOŘU SPORTOVNÍCH STAVEB</p> <p>Jan Dudr – PROJEKTOVÁNÍ SPORTOVIŠŤ Osvoboditelů 3778 760 01 ZLÍN</p> <p>jan.dudr@centrum.cz, tel. 606720364, www.projektovani-sportovist.cz</p> <p><i>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů</i> <i>a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů,</i> <i>tenisových a beachvolej, kurtů, minigolfu, miniaturního golfu a adventure golfu, pétanque,</i> <i>um. osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků,</i> <i>venkovních posilovacích center, tribun, šaten a hygienických zázemí, sportovních rekreačních</i> <i>areálů, sport. podlah a vybavení tělocvičen a sport.hal, venkovních učeben</i></p>	
KRAJ:	JIHOMORAVSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	VELKÁ NAD VELIČKOU		
INVESTOR:	TJ KORDÁRNA VELKÁ N.V., z.s. č.p.800 696 74 VELKÁ NAD VELIČKOU	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
		VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel. 606720364 www.projektovani-sportovist.cz
		ZODPOVĚDNÝ	
NÁZEV STAVBY:		PROJEKTANT	ING. LUDĚK FRIDRICH
		PROFESE:	
Rekonstrukce sportovního areálu - VELKÁ NAD VELIČKOU		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. LUDĚK FRIDRICH
STAVEBNÍ OBJEKT:		KÓD PROJEKTU:	06/2017
SO 02		STUPEŇ:	DPS
NÁZEV VÝKRESU:		DATUM:	04/2019
OBECNÉ SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ		Č. VÝKRESU:	D.1.2-2f ZM Č.:

OBEČNÁ SPECIFIKACE

DRENÁŽNÍ PVC TRUBKY



Drenážní trubky s vysokou mechanickou i chemickou odolností a malou hmotností. Vyrábějí se z polyethylénu nebo polypropylénu. Výborné vlastnosti těchto materiálů zaručují trubkám vysokou pevnost a odolnost proti nárazu při zachování dobré flexibility smotku i za nízkých teplot. Dodávají se v kotoučích. Vlnovcová konstrukce zajišťuje vysokou ohebnost trubek. To přináší značné výhody při pokládání a také při požadavku malého poloměru ohybu.

Drenážní trubky dodáváme v různých barvách. Základní barva je žlutá. Poloha, tvar a velikost vstupních otvorů rovnoměrně rozložených po obvodu trubky zaručuje malý odpor při pohlcování vody a rovněž optimální odtok. Umístění otvorů v údolních vln vytváří jejich dodatečnou ochranu.

Trubky jsou vyráběny v normalizačních průměrech:

DN 50, 65, 80, 100, 125, 160 a 200 mm.

Příslušenství zahrnuje všechny potřebné díly, které zaručují bezproblémové pokládání: spojka, zátky, koleno 90°, 45°, odbočka 45°, T-kus, redukce a drenážní výpust.

OBECNÁ 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

OBEČNÁ SPECIFIKACE

KONTROLNÍ PVC ŠACHTA KANALIZACE



Díky různým sestavám jednotlivých částí mají kanalizační šachty široké použití při stavbě kanalizačních systémů sanitárních i dešťových. Mohou být použity na cestách s velkým i malým silničním provozem, na zelených plochách i plochách zavlažovaných.

Výhody šachet z PVC-U a PP:

- lehká montáž
- možnost plynulého nastavení výšky šachty
- zaručená těsnost
- odolnost proti korozi
- v poměru k tradičním betonovým šachtám snižuje teleskopická konstrukce investiční náklady

Rozměry a druhy jednotlivých částí šachty:

Teleskopická roura o průměru 315 mm je pevně spojena s litinovým průlezem. Na vnějším povrchu je opatřena manžetovým těsněním k utěsnění spoje roury teleskopické s rourou nístějovou.

Roura zdvihová:

a) hladká o průměru 400 mm; b) vrubovaná o průměru 355 mm. Šachtové dna používané pro šachty mají speciálně vytvarované dno, které spolu s hladkým povrchem určuje dobrou hydraulickou charakteristiku.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

KANALIZAČNÍ POTRUBNÍ SYSTÉM (vyobrazení obecných typů bez příslušenství)

Základem systému jsou hladké trubky z neměkčeného PVC v prům. 100 - 500mm, doplněné uceleným systémem tvarovek, zpětných klapek, sifonů a kulových kloubů.

VÝHODY PLASTOVÝCH KANALIZAČNÍCH POTRUBÍ:

PRUŽNOST - plastové trubky jsou pružné, schopné kopírovat pozvolně nerovnosti terénu nebo výkopu a bez prasknutí odolat přechodnému zatížení. Snesou bez poškození zamrznutí dopravované kapaliny a odolávají sedání půdy, ve které jsou uloženy. Trubky se ukládají do země bez obetonování.

NÍZKÁ HMOTNOST - výrazně nižší hmotnost plastových trubek v porovnání s ostatními používanými materiály znamená jednoznačně rychlejší, lehčí, přesnější a bezpečnější práci při pokládce. Nižší hmotnost rovněž umožňuje vyrábět delší trubky, čím se snižuje počet spojů a riziko jejich netěsností.

VYSOKÁ ŽIVOTNOST - životnost kanalizačních trubek z PVC je 50 - 80 let. Při správné pokládce je skutečná životnost ještě vyšší. Plasty nehnijí, netlí, nejsou napadány plísněmi. Hladké stěny plastových trubek nekorodují - průtočný průřez trubky se časem nezmenšuje.

A MNOHO DALŠÍCH - plasty jsou vysoce odolné proti oděru, lze je použít i ve stokách s výskytem splaveného posypu. Plasty jsou chemicky odolné, nevodivé, tlumí šíření hluku. Výroba potrubí z plastů je energeticky méně náročná než u ostatních používaných materiálů. Jedenkrát vložená energie se neztrácí, neboť plasty lze v případě trubek velmi jednoduše a druhotně čistě recyklovat.



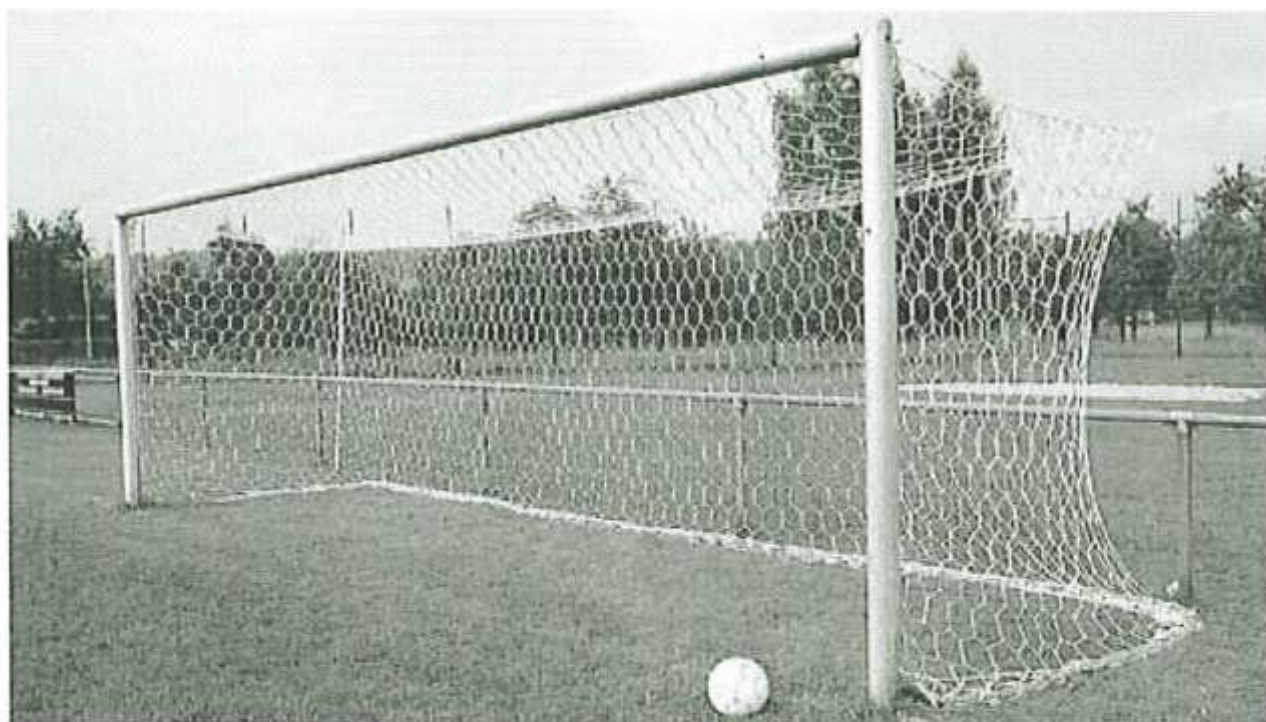
OBEČNÁ SPECIFIKACE

SPORTOVNÍ VYBAVENÍ – FOTBALOVÉ HŘIŠTĚ

ROHOVÝ PRAPOREK
S KLOUBEM



FOTBALOVÁ BRANKA HLINÍKOVÁ SE SPODNÍM RÁMEM,
SÍTÍ A UCHYCOVACÍMI SLOUPKY



OBEČNÁ SPECIFIKACE

**UMĚLÝ SPORTOVNÍ POVRCH – UMĚLÝ BEZZÁSYPOVÝ TRÁVNÍK V.GENERACE
(vyobrazení typu tl.32mm)**



Umělý sportovní povrch určený pro rekreační, školní a vrcholovou úroveň. Jedná se o umělý bezzásypový fotbalový trávník min tl.32mm.

POŽADOVANÉ PARAMETRY:

**UMĚLÝ FOTBALOVÝ BEZZÁSYPOVÝ TRÁVNÍK, VÝŠKA VLÁKNA TRÁVNÍKU
MIN.32mm, TL.PODLOŽKY MIN.2mm, VLÁKNO PE monofilament – profil čočka
(napřímený + texturovaný), PODKLADOVÁ TEXTILIE 100% POLYPROPYLEN,
TL.VLÁKNA MIN.280 MIKRONŮ, POČET VPICHŮ MIN.20.000 ks/m².**

POUŽITÍ:

Pro fotbalová a víceúčelová hřiště

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).**