

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<div>Projektová činnost ve výstavbě Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</div> <div>Jan Dudr Osvoboditelů 3778 760 01 ZLÍN</div> <div>jan.dudr@centrum.cz,tel.606720364, www.projektovani-sportovist.cz</div> <div>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů, tenisových a beachvolejbalových kurtů, minigolfu, miniaturgolfu a adventuregolfu, pétanque, umělých osvětlení a závlah sportovišť, odpočinkových a relaxačních zón, senior parků, venkovních posilovacích center, tribun, šaten a sociálních zázemí sportovně rekreačních areálů</div>			
KRAJ:	LIBERECKÝ				
MÍSTO STAVBY:	ČESKÁ LÍPA				
INVESTOR:	MĚSTO ČESKÁ LÍPA Nám.T.G.Masaryka 1 470 36 ČESKÁ LÍPA				
NÁZEV STAVBY:	Oprava atletického areálu a fotbalového hřiště na Městském stadionu u Ploučnice v ČESKÉ LÍPĚ		PROFESE:	STAV.TECHNICKÉ ŘEŠENÍ	
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 01		VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz	
NÁZEV VÝKRESU:	OBECNÉ SPECIFIKACE NAVRŽENÝCH VÝROBKŮ		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT PROFESE:	ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ	
			HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ	
			KÓD PROJEKTU:	18/2020	
			STUPEŇ:	DUR+DSP+DPS	
			DATUM:	09/2020	
			Č. VÝKRESU:	D.1.2-1e	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, zátka, koleno 90°, 45°, odbočka 45°, T-kus, redukce a drenážní výpust'.

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 pozvolné 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.



OBECNÁ SPECIFIKACE

BETONOVÁ DLAŽBA HLADKÁ PŘÍRODNÍ (vyobrazení typu 300/300/tl.60mm)

Plošná dlažba s hladkým povrchem formátu 300 x 300 x 60 mm je určena pro dláždění chodníků, stezek pro cyklisty, pochůzných ploch u obchodů atd. Charakteristickým znakem těchto dlažeb je velmi malá nasákavost, vysoká odolnost a snadná údržba.



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 neúnosném 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

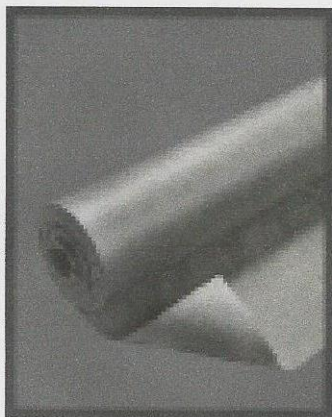
Balení: v rolích v PE fólii

Výrobek je certifikován:

Např. Textilním zkuš. ústavem Brno

OBEČNÁ SPECIFIKACE

GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ NETKANÁ 400g/m²



Geotextilie jsou vyrobeny z kvalitně recyklovaných 100% PP vláken s dodatečnou přísadou UV stabilizátoru. Nadstandartní pevnost a pružnost je dána moderní výrobní metodou vpichováním. Geotextilie je díky svým vlastnostem využívána v prostředí se zvýšenými nároky na kvalitu a to ve středních až silně zátěžových podmínkách. Vhodná pro separaci, filtraci drenáž, ochranu, zpevnění apod.

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

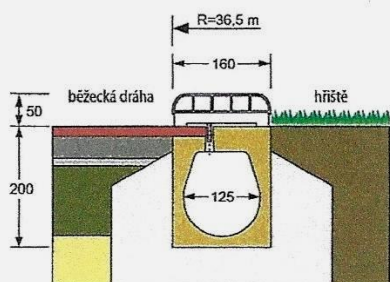
FUNKCE SEPARAČNÍ
zamezuje promíchání rozdílných vrstev zeminy s odlišnými funkcemi, mezi kterými je uložena

FUNKCE ZPEVNŮVACÍ
umožňuje přenášet tahová napětí, zajišťuje zvýšenou stabilitu stavebních děl na neúnosném podloží

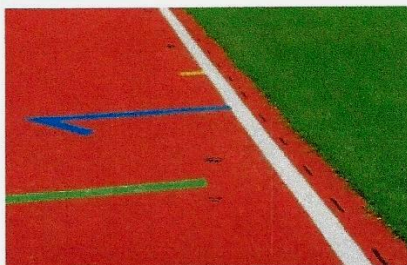
OBEČNÁ SPECIFIKACE

ODVODŇOVACÍ ŽLABY– obecný popis

STYK BĚŽECKÉ DRÁHY A FOTBALOVÉHO HŘIŠTĚ

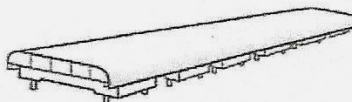


Speciální polymerbetonový štěrbinový žlábek š=150mm/d=1m rovný s odnímatelnou plastovou krycí lištou (syntetický kryt PEHD-d=1m rovný). V obloucích budou použity zaoblené žlábků a lišty s daným poloměrem oblouku



Vyobrazení příkladu použití – bez plastové krycí lišty

PŘEDMĚTEM DODÁVKY JE SPEC.ODNÍMATELNÁ LIŠTA – DLE PRAVIDEL IAAF (SYNTETICKÝ KRYT PE-HD – d=1m)

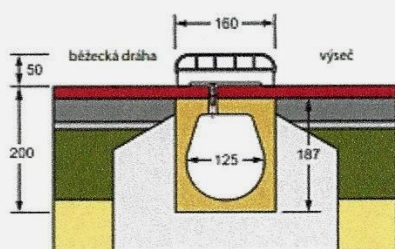


V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

ODVODŇOVACÍ ŽLABY– obecný popis

STYK BĚŽECKÉ DRÁHY A ATLETICKÝCH SEKTORŮ

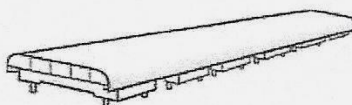


Speciální polymerbetonový štěrbinový žlábek š=150mm/d=1m rovný s odnímatelnou plastovou krycí lištou (syntetický kryt PEHD-d=1m rovný). V obloucích budou použity zaoblené žlábků a lišty s daným poloměrem oblouku.



Vyobrazení příkladu použití – bez plastové krycí lišty

PŘEDMĚTEM DODÁVKY JE SPEC.ODNÍMATELNÁ LIŠTA – DLE PRAVIDEL IAAF (SYNTETICKÝ KRYT PE-HD – d=1m)



V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

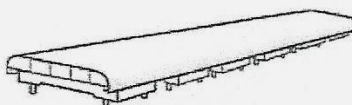
NAPOJOVACÍ SKŘÍŇ – obecný popis

POLYMERBETONOVÁ NAPOJOVACÍ SKŘÍŇ pro štěrbinový odvodňovací systém



**VPUSŤ Z POLYMERBETONU 0,5x0,16x0,635m S HLINÍKOVÝM RÁMEM
(vč. štěrbinového krytu), VČ. KOŠE A PŘEDFORMOVANÉHO ODTOKU**

PŘEDMĚTEM DODÁVKY JE SPEC. ODNÍMATELNÁ LIŠTA – DLE PRAVIDEL IAAF (SYNTETICKÝ KRYT PE-HD – d=0,5m)



V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta

OBEČNÁ SPECIFIKACE

UCELENÝ SYSTÉM DOSKOČIŠTĚ SKOKU DO DÁLKY – obecný popis

Doskočiště s použitím polymerbetonových obrubníků s gumovým krytem, polymerbetonovými lapači písku a vodopropustnou krycí plachtou

Jedná se o provedení pískových doskočišť s olemováním

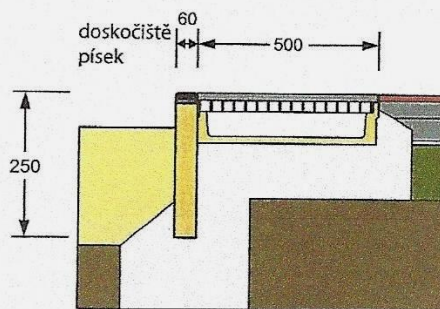
polymerbetonovými obrubníky š=60mm/d=1000 a 500mm/v=250mm s gumovým krytem

(z důvodů bezpečnosti a oproti standardním pryžovým obrubníkům eliminace poruch okolních ploch),
uloženo do bet.lože s opěrou min C16/20 na novém kamenitém podkladu.

Horní gumový kryt je tvořen speciálním EPDM pryžovým profilem, který je pevně zabudován do polymerbetonu a zajišťuje nejvyšší úroveň aktivní bezpečnosti díky pružnosti materiálu a zaobleným okrajům.

Požadavkem je osazení originálních rohových prvků d=cca 250/250mm.

Barevnost je stanovena bílá.



Za těmito obrubníky budou osazeny **lapače písku a nečistot š=500/d= 670 a 1120mm /v=140mm**, uloženo do bet.lože s opěrou min C16/20 na novém kamenitém podkladu. Jedná se o polymerbetonové vany s ochrannou ocelovou pozinkovanou hranou a krytu z ocelového žárově zinkovaného roštu. Na tento rošt je osazena pryžová rohož (možno zajistit elektrickými svorkami černé barvy – eliminace odcizení rohože)



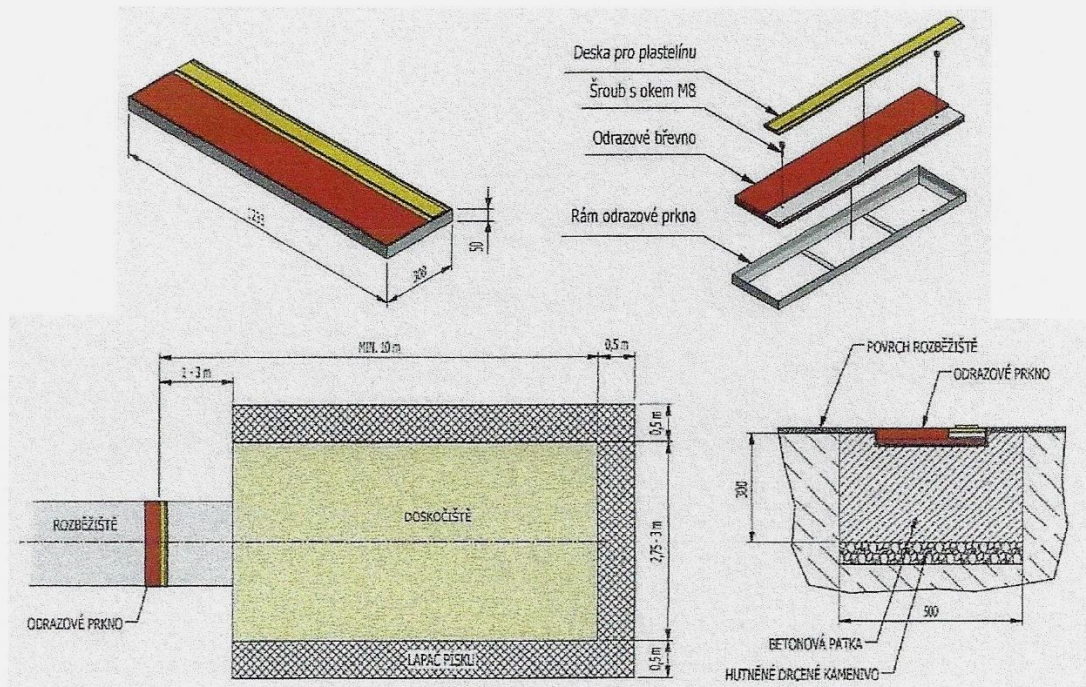
Doskočiště bude provedeno na zemní pláň (bez požadavku na zhutnění) a to ve skladbě **200mm drobného drceného kameniva fr.8-16 tř.A + netkaná geotextilie 200g/m² + 300mm písku vhodného pro doskočiště** (dle pravidel IAAF čl.2.3.1.5 BEZPEČNOST PRO SKOK DO DÁLKY - čistý křemičitý (SiO₂ min 96%) kulatozrný (zrna zaoblená a zakulacená) písek bílý bez organických komponentů, maximální frakce 2mm - z nichž max 5% hmotnostních je nižší než 0,2mm - automaticky splňující Vyhl.č.238/2011 Sb. O stanovení hygienických požadavků).

V bezprostřední blízkosti lapačů písku je doporučeno provedení bet.dlažby (výhodou této plochy je smetení vyneseního písku zpět do doskočiště. Zde bude uchycena **vodopropustná krycí plachta** přes gumolano s háčky.



Vyobrazen příklad uchycení do bet.dlažby – u doskočišť bez lapačů písku

V rozběhové dráze bude umístěno **odrazové prkno** 1233/308/50mm (skládá se ze základového ocel. žárově zink.rámu – osadit do úrovně um.povrchu, odrazové břevno s nosné desky z vodovzdorné překližky+nášlapné plochy z pryžové desky tl.30mm s umělým povrchem +desky pro plastelinu PP tl.18mm, součástí jsou dva šrouby s okem pro vyjmutí břevna z důvodu čištění) Odrazové prkno (resp. ocelový rám) bude ukotven do bet.základku 500/1250/hl.300mm + štěrkopískový podsyp tl.50mm.

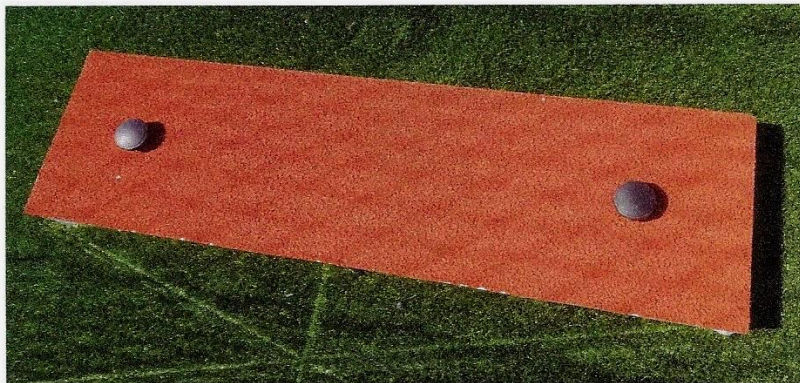


V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

PŘEBĚHOVÝ DÍL – obecný popis

**PŘEBĚHOVÝ DÍL – pro odrazová prkna skoku do dálky a trojskoku
(používáno při osazení více prken – osazeno do shodného ocelového
truhlíku, který je součástí dodávky standartního odrazového prkna)**



VYOBRAZENÍ SAMOSTATNÉHO PŘEBĚHOVÉHO DÍLU

V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta

OBEČNÁ SPECIFIKACE

SEKTOR VRHU KOULÍ – obecný popis

Sektor vrhu koulí s použitím zárazecího břevna a ocelového kruhu (samostatné bet.vržiště se zárazcím břevnem a ocelovým kruhem + travnaté dopadiště)

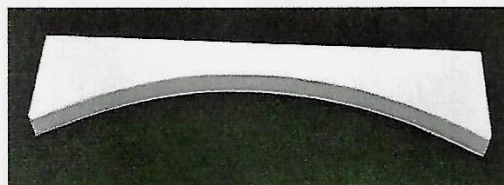


Vyobrazení provedení samostatného vrhačského kruhu (bez rozšiřovacího betonového pásu)

BETONOVÉ VRŽIŠTĚ – bet.vrhačský kruh (bet.směs C16/20) s vložením zároveň zinkovaného ocelového kruhu, který je po bocích opatřen otvory pro odtok vody. Při provádění je nutno dbát na to, aby byly otvory v návaznosti na mírné spádování bet.plochy – nutno zajištění funkčnosti odtoku dešťových vod. Ocelový kruh je umístěn nad bet.deskou.
Kruh je opatřen plastovým zárazcím břevnem.



Vyobrazení ocelového zároveň zinkovaného kruhu



Vyobrazení plastového zárazecího břevna

V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

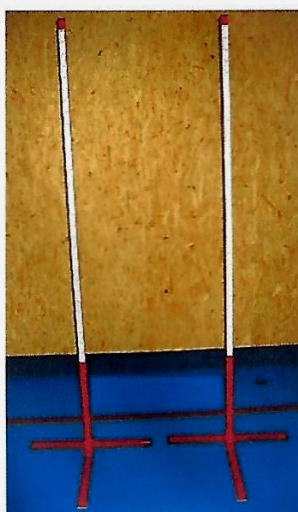
DOSKOČIŠTĚ SKOKU DO VÝŠKY – VRCHOLOVÁ ÚROVEŇ obecný popis

**Vybavení pro skok do výšky VRCHOLOVÉ úrovně dle IAAF – doskočiště
6x4m
s krycí plachtou, stojany a laťka**

DOSKOČIŠTĚ 6x4m S KRYCÍ PLACHTOU (bez vyobrazení krycí plachty)



SOUPRAVA OCELOVÝCH STOJANŮ A HLINÍKOVÉ LAŤKY



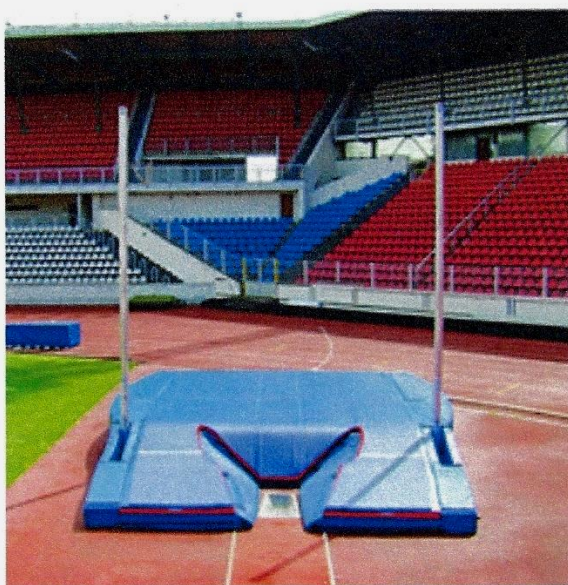
V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

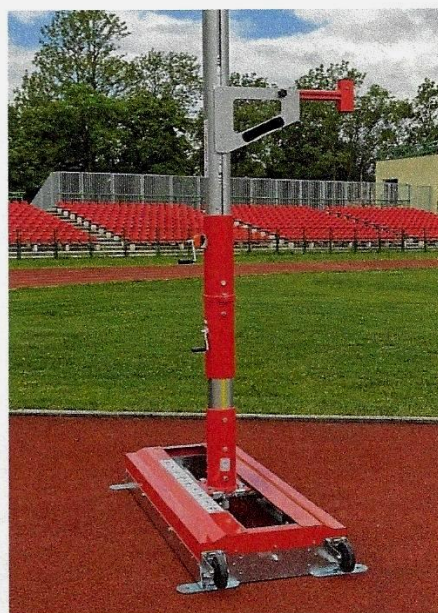
DOSKOČIŠTĚ SKOKU O TYČI – VRCHLOVÁ ÚROVEŇ obecný popis

VYBAVENÍ PRO SKOK O TYČI
VRCHOLOVÉ úrovně dle IAAF – doskočiště
8x6,8m s krycí plachtou, hliníkové stojany, skříňka s přeběhovým
dílem a laťka

DOSKOČIŠTĚ 8x6,8m S KRYCÍ PLACHTOU (bez vyobr.) SOUPRAVA HLINÍKOVÝCH STOJANŮ A LAŤKY



SKŘÍŇKA PRO SKOK O TYČI Z NEREZ.OCELI



PŘEBĚHOVÝ DÍL SKŘÍŇKY PRO SKOK O TYČI



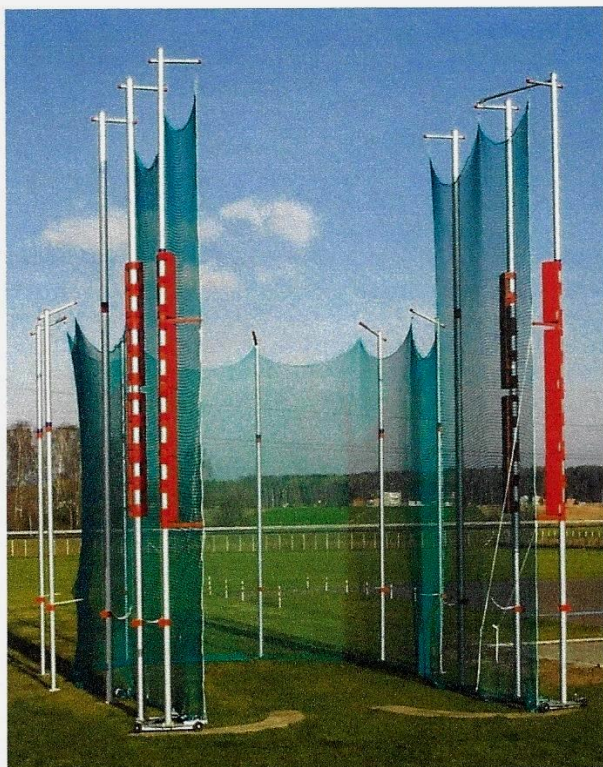
V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

OCHRANNÁ KLEC PRO HOD DISKEM A KLADIVEM – VRCHOLOVÁ ÚROVEŇ
obecný popis

KOMPLETNÍ OCHRANNÝ SYSTÉM SLOUPŮ
VRCHOLOVÉ úrovně dle IAAF – hliníkové sloupky kotvené do bet.základů,
sítě, ochrana pro sloupky klece, kotvení a posuvný mechanismus

OCHRANNÉ PRVKY SLOUPŮ



KOMPLETNÍ OCHRANNÝ SYSTÉM KLOUBŮ



POSUVNÝ MECHANISMUS S PODLOŽKAMI



UKOTVENÍ SLOUPŮ DO BET.ZÁKLADŮ



V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

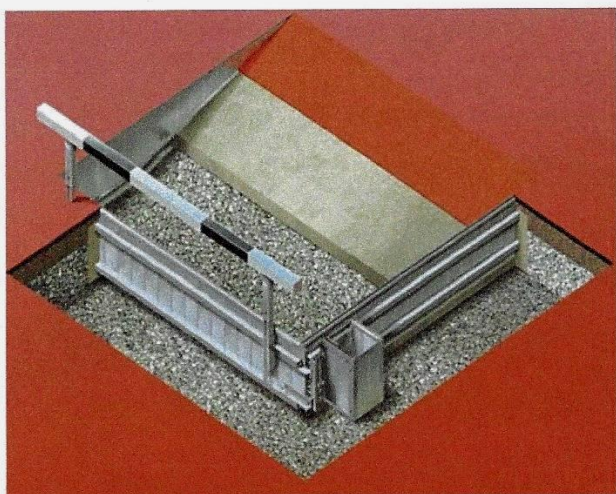
VODNÍ PŘÍKOP – VRCHOLOVÁ ÚROVEŇ obecný popis

VODNÍ PŘÍKOP

VRCHOLOVÉ úrovně dle IAAF – vodní příkop 3,85 x 4,44 x 0,678m,
překážka- hliníková konstrukce s dřevěným hranoem, vypouštěcí šachta,

- modulární konstrukce pro snadnou a rychlou montáž
- stěnové panely z hliníkových dvojitých dutých profilů

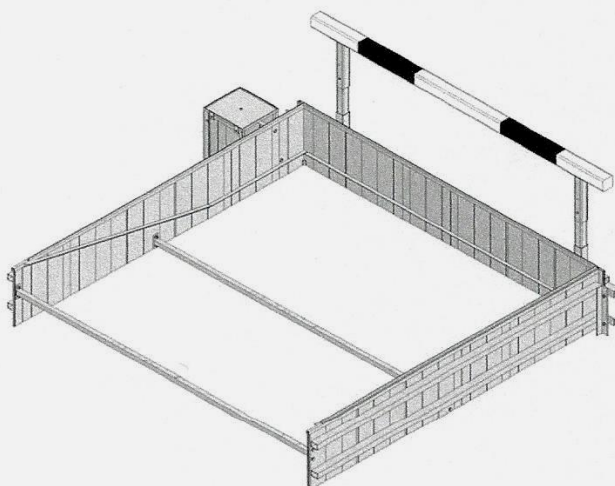
AXONOMETRIE VODNÍHO PŘÍKOPU



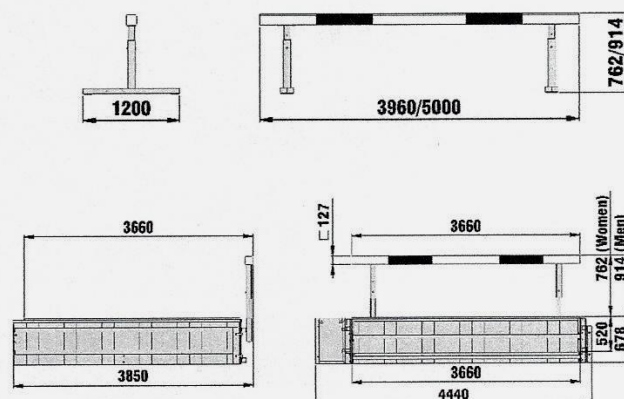
VODNÍ PŘÍKOP VČ. PŘEKÁŽKY



KONSTRUKCE VODNÍHO PŘÍKOPU



ROZMĚROVÉ SCHÉMA



V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

**ŠACHTICE PRO NAPOJENÍ STARTOVACÍCH BLOKŮ A CÍLOVÉ INFORMAČNÍ TABULE
(ČASOMÍRY) – VRCHOLOVÁ ÚROVEŇ
obecný popis**

**POLYMERBETONOVÁ ŠACHTA 0,5x0,5x0,5m pro umístění elektrokabelů
vč. ocelového žárově zinkovaného krytu s umělým trávníkem
(určeno pro kabeláž na napojení časomíry)**

DISTRIBUČNÍ POLYMERBETONOVÁ ŠACHTA 0,5x0,5x0,5m



KRYTÍ ŠACHTY Z UMĚLÉHO TRÁVNÍKU



V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

KABELOVÉ OCHRANNÉ TRUBKY



Používají se pro ochranu zemních silno a slaboproudých kabelů sdělovacích, zabezpečovacích, ovládacích, jakož i ostatních kabelů všeho druhu, a to zejména v průmyslové výstavbě, silničních a dálničních stavbách, při tunelové výstavbě, při stavbě železničních tratí, letišť, elektráren, energetických sítí. Uložení je možné v jedné či použitím rozpěrek ve více vrstvách nad sebou i vedle sebe. U kabelových chrániček je vnitřní i vnější vrstva z PEHD. Kabelové chráničky v tyčích jsou paletovány v 6m délce se spojkou. Jiné délky jsou na požádání možné.

Dodávány jsou v dimenzích DN 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 175, a 200mm.

Kabelové chráničky dodávané v rolích se vyrábí s vrchní vřapovanou vrstvou z PEHD a vnitřní elastickou vrstvou z PELD. S touto vnitřní vrstvou je možno dosáhnout velké ohebnosti i při malých poloměrech ohybu. Standardní délka v kotouči je 50m. Jiné délky jsou na požádání možné. Součástí chráničky je struna pro jednodušší protahování kabelů.

Dodávány jsou v dimenzích DN 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, a 175mm.

Příslušenství: spojka, těsnící kroužek, koleno 45° a 90°, zátka, rozpěrka.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

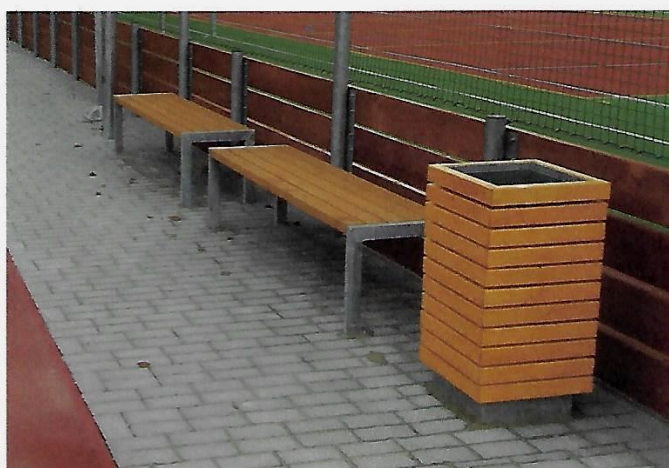
LAVIČKA BEZ OPĚRADLA – obecný popis

Lavička bez opěradla cca 1,56mx0,46m/v=0,45m

Jedná se o ocelovou žárově zinkovanou konstrukci kotvenou do 2ks bet.základů á 500/200/hl.200mm.

Konstrukce je tvořena ocelovými bočnicemi s dřevěnou sedací plochou.

Sedací plocha je tvořena dřevěnými (modřín nebo jiné trvanlivé dřevo) hoblovanými fošnami s min.dvojnásobným impregnačním (lazurovacím) nátěrem (odstín indický týk – příp.jiný obdobný odstín v souladu s mantinely hřiště a jiným mobiliářem).



Vyobrazení příkladu umístění a provedení ve shodném odstínu s odpadkovým košem – oproti vyobrazení je požadavkem i shodný barevný nátěr s mantinely hřiště

V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

ODPADKOVÝ KOŠ – obecný popis

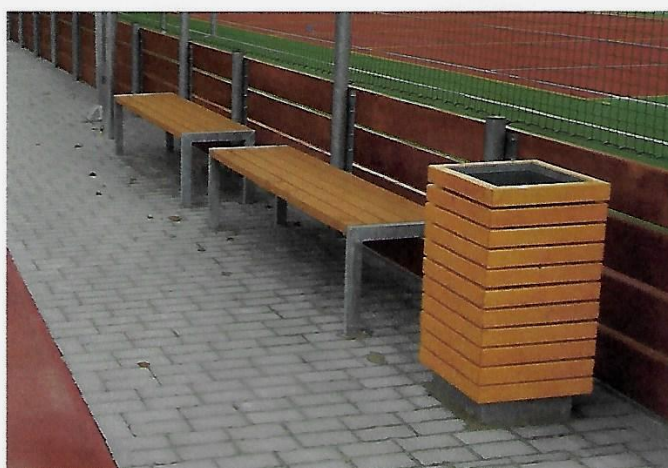
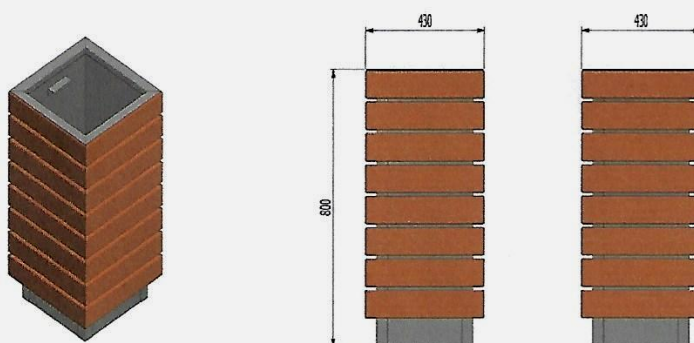
Odpadkový koš cca 0,43mx0,43m/v=0,80m (objem koše cca 75l)

Jedná se o ocelovou žárově zinkovanou konstrukci kotvenou do bet.základku 450/450/hl.300mm.

Konstrukce je tvořena ocelovou konstrukcí s pozinkovanou vložkou a dřevěným obložením.

Obložení je tvořeno dřevěnými (modřín nebo jiné trvanlivé dřevo) hoblovanými latěmi s min.dvojnásobným impregnačním (lazuovacím) nátěrem

(odstín indický týk – příp.jiný obdobný odstín v souladu s mantinely hřiště a jiným mobiliářem).



Vyobrazení příkladu umístění a provedení ve shodném odstínu s lavičkami – oproti vyobrazení je požadavkem i shodný barevný nátěr s mantinely hřiště

V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.

OBEČNÁ SPECIFIKACE

**UMĚLÝ VODOPROPUSTNÝ DVOUVRSTVÝ ODPRUŽENÝ TARTAN
PRO BĚŽECKÉ DRÁHY A ATLETICKÉ SEKTORY
(vyobrazení typu tl.13mm - prováděno plošně v místě stavby)**



Umělý sportovní povrch určený pro rekreační, školní a vrcholovou úroveň.
Jedná se o umělý vodopropustný odpružený tartan v odstínu modrá cca RAL 5015.

POŽADOVANÉ PARAMETRY:

Na místě finišerem prováděný UMĚLÝ VODOPROPUSTNÝ DVOUVRSTVÝ ODPRUŽENÝ TARTAN tl.13mm – odstín modrá cca RAL 5015 (směs z pryžového granulátu frakce 1–4 mm a PUR pojiva celkové tl.10mm + vrchní nástriž tl.cca 3mm barevného PUR pojiva a jemného celoprobarveného pryžového granulátu frakce 0,5-1,5mm) s filtračním průtokem min.150mm/h

POUŽITÍ: PRO BĚŽECKÉ DRÁHY A ATLETICKÉ SEKTORY.

POZNÁMKA: Umělý vodopropustný odpružený tartan – nutno dodržet:

ČSN EN 14 877 POVRCHY PRO SPORTOVIŠTĚ-SYNTETICKÉ POVRCHY PRO VENKOVNÍ SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ – SPECIFIKACE (splnění parametrů pro ABSORPCI NÁRAZU, VERTIKÁLNÍ DEFORMACI, ODOLNOST PROTI UKLOUZNUTÍ A VODOPROPUSTNOST).

ABSORPCE NÁRAZU – dle tab.1-Absorpce nárazu pro atletiku (25-50%)
tzn.výsledný požadavek **25-50%**

VERTIKÁLNÍ DEFORMACE – dle tab.2 pro atletiku **max 3mm**

ODOLNOST PROTI UKLOUZNUTÍ – dle čl.4.2. požadovaná hodnota **55-110** měřená zkušební metodou dle 13036-4

VODOPROPUSTNOST – dle čl.5.2. požadavek na rychlost vsakování navrženého souvrství propustných povrchů **min.150mm/h**

SPORTOVNĚ TECHNICKÉ NORMY DIN 18035-6 SPORTOVIŠTĚ – UMĚLÉ POVRCHY TZN. DODRŽET OCHRANNÉ FUNKČNÍ VLASTNOSTI SPORTOVNÍHO POVRCHU - sloužící k odlehčení pohybového aparátu sportovce při sportu a ke snížení nebezpečí poranění při pádu.

Povrch musí splňovat technické parametry IAAF.

PROVEDENÍ UMĚLÉHO VODOPROPUSTNÉHO ODPRUŽENÉHO TARTANU MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO SPECIALIZOVANOU FIRMOU (nutno dodržet technologická pravidla daného systému).

OBEČNÁ SPECIFIKACE

**UMĚLÝ VODONEPROPUSTNÝ DVOUVRSTVÝ ODPRUŽENÝ TARTAN
PRO BĚŽECKÉ DRÁHY A ATLETICKÉ SEKTORY
(vyobrazení typu tl.13mm - prováděno plošně v místě stavby)**



Umělý sportovní povrch určený vrcholovou úroveň.
Jedná se o umělý vodonepropustný odpružený tartan v odstínu modrá cca RAL 5010.

POŽADOVANÉ PARAMETRY:

Na místě finišerem prováděný dvouvrstvý UMĚLÝ VODONEPROPUSTNÝ DVOUVRSTVÝ ODPRUŽENÝ TARTAN tl.13mm – odstín modrá cca RAL 5010 (směs z pryžového granulátu frakce 1–4 mm a PUR pojiva celkové tl.10mm + vrchní vrstva tl.cca 3mm složená ze samonivelační uzavírací PUR stěrky, do které se zapracovává jemný celoprobávený pryžový EPDM granulát frakce 1-4mm

POUŽITÍ: PRO BĚŽECKÉ DRÁHY A ATLETICKÉ SEKTORY.

POZNÁMKA: Umělý vodonepropustný odpružený tartan – nutno dodržet:

ČSN EN 14 877 POVRCHY PRO SPORTOVIŠTĚ-SYNTETICKÉ POVRCHY PRO VENKOVNÍ SPORTOVNÍ ZAŘÍZENÍ – SPECIFIKACE (splnění parametrů pro ABSORPCI NÁRAZU, VERTIKÁLNÍ DEFORMACI a ODOLNOST PROTI UKLOUZNUTÍ).

ABSORPCE NÁRAZU – dle tab.1-Absorpce nárazu pro atletiku (25-50%)
tzn.výsledný požadavek **25-50%**

VERTIKÁLNÍ DEFORMACE – dle tab.2 pro atletiku **max 3mm**

ODOLNOST PROTI UKLOUZNUTÍ – dle čl.4.2. požadovaná hodnota **55-110** měřená zkušební metodou dle 13036-4

SPORTOVNĚ TECHNICKÉ NORMY DIN 18035-6 SPORTOVIŠTĚ – UMĚLÉ POVRCHY TZN. DODRŽET OCHRANNÉ FUNKČNÍ VLASTNOSTI SPORTOVNÍHO POVRCHU - sloužící k odlehčení pohybového aparátu sportovce při sportu a ke snížení nebezpečí poranění při pádu.

Povrch musí splňovat technické parametry IAAF.

PROVEDENÍ UMĚLÉHO VODONEPROPUSTNÉHO ODPRUŽENÉHO TARTANU MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚNO SPECIALIZOVANOU FIRMOU (nutno dodržet technologická pravidla daného systému).

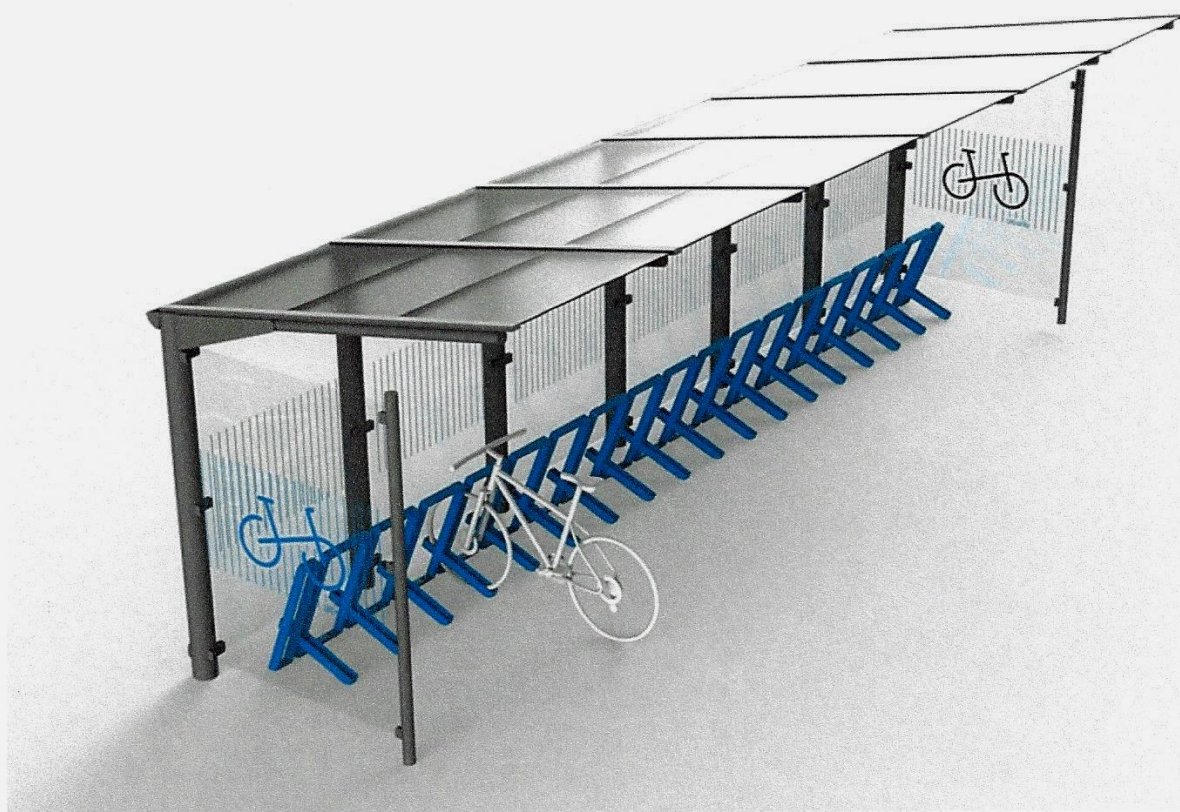
OBEČNÁ SPECIFIKACE

PŘÍSTŘEŠEK – obecný popis

PŘÍSTŘEŠEK – ocelová žárově zinkovaná konstrukce s vypalovaným nástřikem + bezpečnostní sklo ve střeše a všech bočnicích, celkový půdorysný rozměr cca 7,5 x cca 2m (v=cca 2,5m) – kotveno do bet.základků cca 500/500/mm min C16/20.

Přístřešek lze použít pro stojany na kola, pro uskladňování sportovního nářadí a náčiní apod.

VYOBRAZENÍ S MOŽNOSTÍ UMÍSTĚNÍ KOL



V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.