

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p><i>Projektová činnost ve výstavbě Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</i></p> <p>Jan Dudr 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 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 sportovních rekreačních areálů</i></p>	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	NOVÝ JIČÍN		
INVESTOR:	ZŠ a MŠ NOVÝ JIČÍN, Jubilejní 3, p.o. Jubilejní 484/3 741 01 NOVÝ JIČÍN	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
NÁZEV STAVBY:	Obnova školního hřiště u ZŠ a MŠ Dlouhá – NOVÝ JIČÍN	VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel. 606720364 www.projektovani-sportovist.cz
		ZODPOVĚDNÝ	
		PROJEKTANT	ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ
		PROFESE:	
STAVEBNÍ OBJEKT:	DSO 02-2	HLAVNÍ INŽENÝR	ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ
		PROJEKTU:	
		KÓD PROJEKTU:	14/2020
NÁZEV VÝKRESU:	DETAILY OPLOCENÍ	STUPEŇ:	DUR+DSP+DPS
		DATUM:	01/2021
		Č. VÝKRESU:	D.1.2-2-2d ZM Č.:

OBEČNÁ SPECIFIKACE

Rámové oplocení k odpočinkovým zónám

Název

Rámové oplocení k odpočinkovým zónám

Obecný popis

Plotový panel, vyrobený z ocelových drátů, svislé dráty mají prům. 3,8 mm a vodorovné mají prům. 3,8 mm. Je bodově svařen v okatosti 50 x 200 mm a má standardní šířku 2510 mm, osová vzdálenost mezi sloupky je 2560 mm. Standardní odstín RAL 6005 (tmavě zelená).

Povrchová úprava

Pozinkovaný opatřený polyesterovým nástřikem

Instalace

Postupujte vždy po jednotlivých polích – sloupek, panel, sloupek (nebetonovat všechny sloupky předem). Vyhněte se případnému problému s nepřesností roztečí způsobenou tolerančními odchylkami či nepřesností při montáži. U ODPOČINKOVÝCH ZÓN MUSÍ BÝT PLOTOVÉ DÍLY VŽDY OSAZENY OSTNY (DRÁTY) DOLŮ.



OBEČNÁ SPECIFIKACE

TYPIZOVANÉ OCELOVÉ RÁMOVÉ OPLOCENÍ – obecný popis

Typizované rámové oplocení nutno provádět dle technických listů a pokynů výrobce – zejména se jedná o požadavek na postupné provádění oplocení resp. **postupné osazování sloupků a rámu** (nikoliv osazení všech sloupků a poté montáž rámu) – tento požadavek nutno dodržet s ohledem na požadovanou přesnost montáže a odpovídající uchycení rámu. **Rámy musí být uchyceny v bezprostřední blízkosti sloupků**. V případě použití úchytek s plast.nebo pryž.vložkou musí být uchyceno dle vyobrazení. Budou použity zalamovací matky (z vnější strany hříště) – zaoblená hlava šroubu směrem do hříště. Přesné rozteče sloupků a způsob uchycení musí být provedeny dle pokynů výrobce. Vstupní branky a brány musí obsahovat výplně ze shodného materiálu – nenahrazovat např.pletivem nebo sítí (může být upraveno projektem a to např.u areálových oplocení bez požadavku na zvýšenou odolnost).



SPRÁVNÉ osazení rámu
(v bezprostřední blízkosti sloupků)



CHYBNÉ osazení rámu
(velké mezery mezi rámy a sloupy resp.chybně otočená plast.vložka tzn.chybně rozteče v osazení sloupků)

Oplocení odpočinkových zón – převážně se jedná o oplocení vcca 1m (rámy bez požadavku na podélné profily).

Rámy nutno osadit vyčnívajícími hroty směrem dolů (tzn.obráceně oproti standartnímu osazení např.u oplocení areálů, zahrad apod. kde je požadavek na umístění hrotů v horní části). **V případě, že je oplocení ve svažitém terénu, nutno použít vyšší sloupky (příp.více sloupků + např.poloviční pole) a při postupné montáži eliminovat mezery mezi rámy a terénem** – tyto mezery musí být vždy zapraveny zeminou (modelace terénu)



SPRÁVNÉ osazení rámu
s hroty směrem dolů



CHYBNÉ osazení rámu (velké mezery mezi rámy
s chybně vymodelovaným terénem)

Oplocení sportovních ploch – převážně se jedná o oplocení vcca 2m (rámy s požadavkem na podélné profily).

Rámy musí obsahovat podélné profily (požadované podélné zajišťují vyšší pevnost rámu a celého oplocení – v případě použití bez podélných profilů jsou rámy nestabilní - může dojít k jejich poškození a nadměrným výkyvům celého oplocení. **V případě použití rámového oplocení za brankami malé kopané musí být vždy zároveň provedena předvěšená síť**, která zajišťí ochranu před přímým nárazem míčů. Předvěšená síť musí být stále funkční tzn.odpovídající hmotnost a spodní zátěž, nejlépe s mezerou nad povrchem (vratnost předvěšené sítě do svislé polohy). **V bezprostřední blízkosti nad rámy je pak nutno provést průběžné ocelové lanko**, které zamezí zachytávání předvěšených sítí tzn. snížení funkčnosti předvěšených sítí a tím hrozícímu poškození rámu a jejich uchycení. V případě použití kombinace rámu s nadstavením sítí budou použity vyšší sloupky např.3-4m – oplocení pak nutno v rozích ztužit

(pro odpovídající napnutí napínacího lanka pro uchycení sítí).
Síť pak nutno uchytit na napínací lanka (nikoliv na sloupky omotáním).



SPRÁVNÉ provedení rámu s podélnými
a lankem proti zachytávání předvěšené sítě



SPRÁVNÉ provedení rámu
s podélnými profily

V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.