

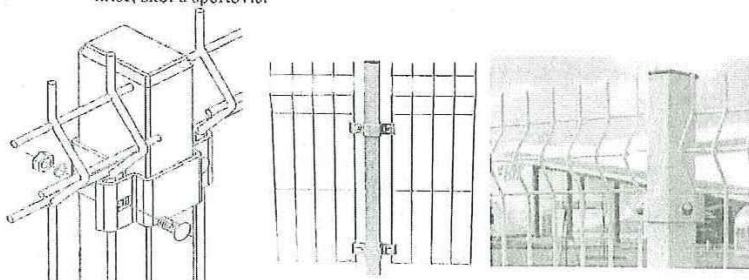


PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p>Projektová činnost ve výstavbě Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</p> <p>Jan Dudr Osvoboditelů 3778 760 01 ZLÍN</p> <p>jan.dudr@centrum.cz, tel. 606720364, www.projektovani-sportovist.cz</p> <p><i>Projektování víceúčelových hřišť, dětských hřišť, sportovních areálů a školních sportovišť, fotbalových a basebalových hřišť, atletických areálů, tenisových a beachvolejbalových kurtů, minigolfu, miniaturfgolfu 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</i></p>	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	TŘINEC		
INVESTOR:	MĚSTO TŘINEC Jablunkovská 160 739 61 TŘINEC	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
		VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel. 606720364 www.projektovani-sportovist.cz
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. VIKTOR DYNKA
		PROFESE:	
NÁZEV STAVBY:		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. VIKTOR DYNKA
Venkovní hřiště – ZŠ Kaštanová 412, TŘINEC – rekonstrukce – I. etapa		KÓD PROJEKTU:	30/2017
STAVEBNÍ OBJEKT:		STUPEŇ:	DSP+DPS
SO 03		DATUM:	09/2017
NÁZEV VÝKRESU:		Č. VÝKRESU:	D.1.2-4d
DETAILY OPLOCENÍ			ZM Č.:

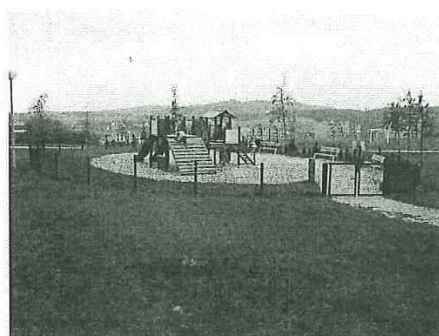
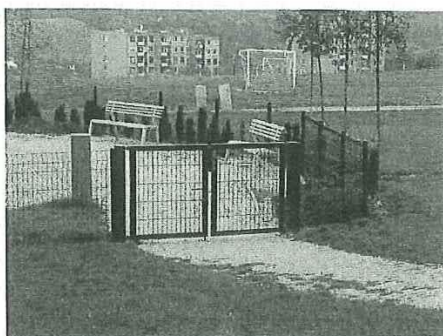
OBEČNÁ SPECIFIKACE

TYPIZOVANÉ OPLOCENÍ DĚTSKÝCH KOUTKŮ (vyobrazení TYPU v=1m)

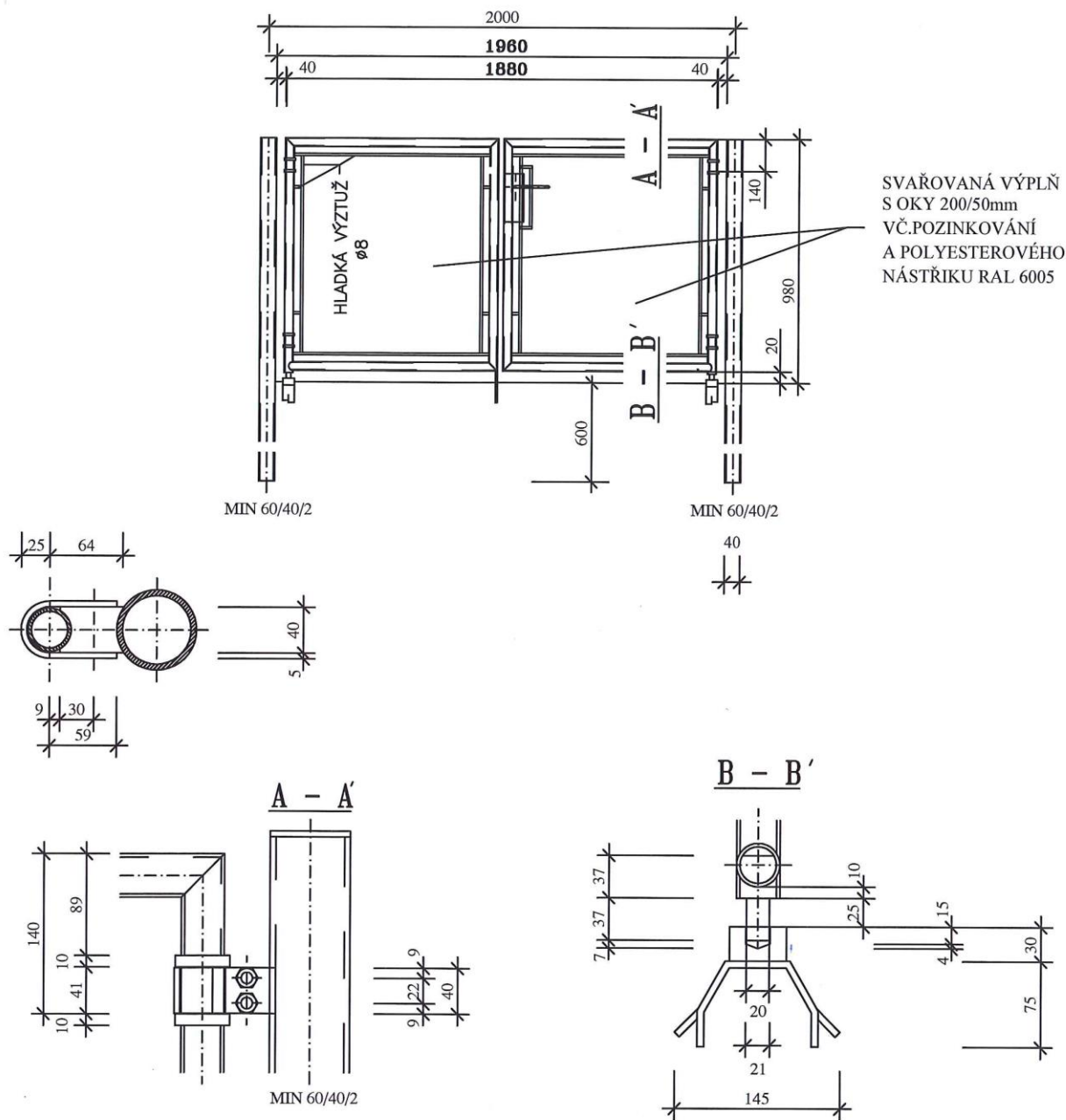
- ① je vyroben z ocelových drátů, svislé dráty mají \varnothing 4 mm a vodorovné mají \varnothing 5 mm
- ① je bodově svařen v okatosti 50 x 200 mm a má standardní šířku 2500 mm
- ① z důvodu větší pevnosti a vynikajícímu vzhledu je každá síť opatřena podélnými prolisy
- ① povrchová úprava : pozinkovaný, nebo pozinkovaný a opatřený polyesterovým nástrikem
- ① standardní odstín RAL 6005 (jedlová zeleň), ostatní barvy dle stupnice RAL
- ① 10-ti letá záruka
- ① použití : oplocení průmyslových objektů, vojenských objektů, rodinných domů, hřišť, škol a sportovišť



výška panelu v mm	počet prolisů v ks	váha panelu v kg	povrchová úprava
1030	2	8,60	pozinkovaný
			pozinkovaný s nástrikem



VZOROVÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ PRO VSTUPNÍ BRANKU CCA 1000/2000mm NAVAZUJÍCÍ NA TYPIZOVANÉ OPLOCENÍ (CELKOVÁ v=1m)



POZNÁMKA: VEŠKERÉ OK POVRCHOVĚ OPATŘENY POLYESTEROVÝM NÁSTRÍKEM RAL 6005, POUŽITÍ ŠROUBOVÝCH SPOJŮ

DVOUKŘÍDLÁ VSTUPNÍ BRANKA 2000/1000mm BUDE OBSAHOVAT ZÁSTRČKU PRO ZAJIŠTĚNÍ NEOTVÍRÁNÍ JEDNOHO KŘÍDLA. OTVÍRACÍ KŘÍDLO BUDE VYBAVENO SAMOZAVÍRAČEM SKRYTÝM DO SLOUPKU OPLOCENÍ. DORAZ BUDE ZAJIŠTĚN PEVNĚ NAKOTVENOU PRYŽÍ TLUMÍCÍ NÁRAZ. HORNÍ ČÁST BRANKY BUDE VYZNAČENA NÁSTRÍKEM ŽLUTÉ BARVY NEBO JINÝM STÁLÝM ZPŮSOBEM.

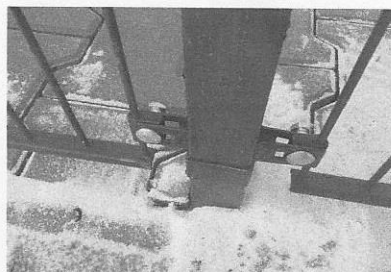
OBEČNÁ SPECIFIKACE

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 ráků** (nikoliv osazení všech sloupků a poté montáž ráků) – tento požadavek nutno dodržet s ohledem na požadovanou přesnost montáže a odpovídající uchycení ráků. **Ráky musí být uchyceny v bezprostřední blízkosti sloupků**. V případě použití úchytek s plastovou nebo pryžovou 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.



SPRÁVNÉ osazení ráků
(v bezprostřední blízkosti sloupů)



CHYBNÉ osazení ráků
(velké mezery mezi ráky a sloupy
resp. chybně otočená plast.vložka)

Oplocení dětských hříšť – převážně se jedná o oplocení $v \approx 1\text{m}$ (ráky bez požadavku na „U“ profily). **Ráky nutno osadit vyčnívajícími hroty směrem dolů** (tzn. obráceně oproti standardnímu 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) a při postupné montáži eliminovat mezery mezi ráky a terénem** – tyto mezery musí být vždy zapraveny zeminou (modelace terénu)



SPRÁVNÉ osazení ráků
s hroty směrem dolů



CHYBNÉ osazení ráků (velké mezery mezi ráky
s chybně vymodelovaným terénem)

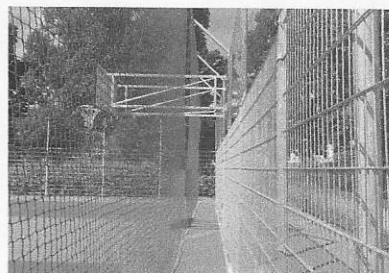
Oplocení sportovních ploch – převážně se jedná o oplocení $v \approx 2\text{m}$ (ráky s požadavkem na „U“ profily).

Ráky musí obsahovat podélné „U“ profily a nesmí být nahrazovány např. dvojitou kulatinou (požadované „U“ profily zajišťují pevnost rámu a celého oplocení – v případě použití výše uvedených náhrad jsou ráky 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 zajišťuje 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 ráky je pak nutno provést průběžné ocelové lanko**, které zamezí zachytávání předvěšených sítí tzn. snížení funkčnosti předvěšených sítí a tím hrozícímu poškození ráků a jejich uchycení. V případě použití kombinace ráků s nadstavením sítí budou použity vyšší sloupky např. 3-4m – oplocení pak nutno v rozích ztuzit (pro odpovídající napnutí napínacího lanka pro uchycení sítí).

Sítě pak nutno uchytit na napínací lanka (nikoliv na sloupky omotáním).



SPRÁVNÉ provedení ráků s „U“ profilem
a lankem proti zachytávání předvěšené sítě



CHYBNÉ provedení ráků bez „U“ profilu
(s náhradou za 2x kulatinu)

V případě jakýchkoliv nejasností nutno před montáží kontaktovat projektanta.