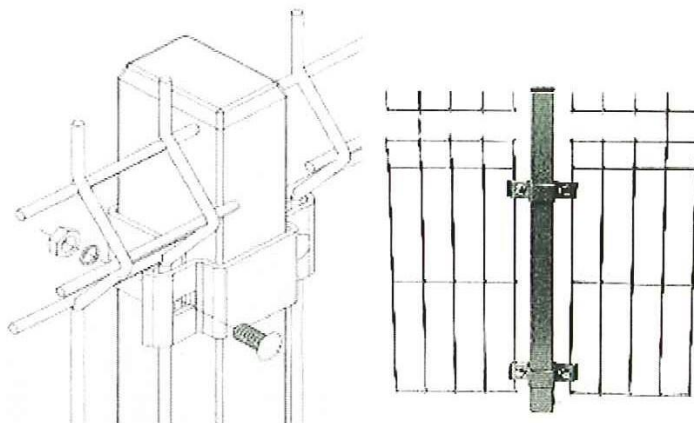




PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<p>Projektová činnost ve výstavbě Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků, příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce</p> <p><b>Jan Dudr</b> <b>Osvoboditelů 3778</b> <b>760 01 ZLÍN</b></p> <p><b>jan.dudr@centrum.cz, tel. 606720364,</b> <b>www.projektovani-sportovist.cz</b></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 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 06		DATUM:	09/2017
NÁZEV VÝKRESU:		Č. VÝKRESU:	D.1.2-7c
DETAILY OPLOCENÍ			ZM Č.:

# OBECNÁ SPECIFIKACE

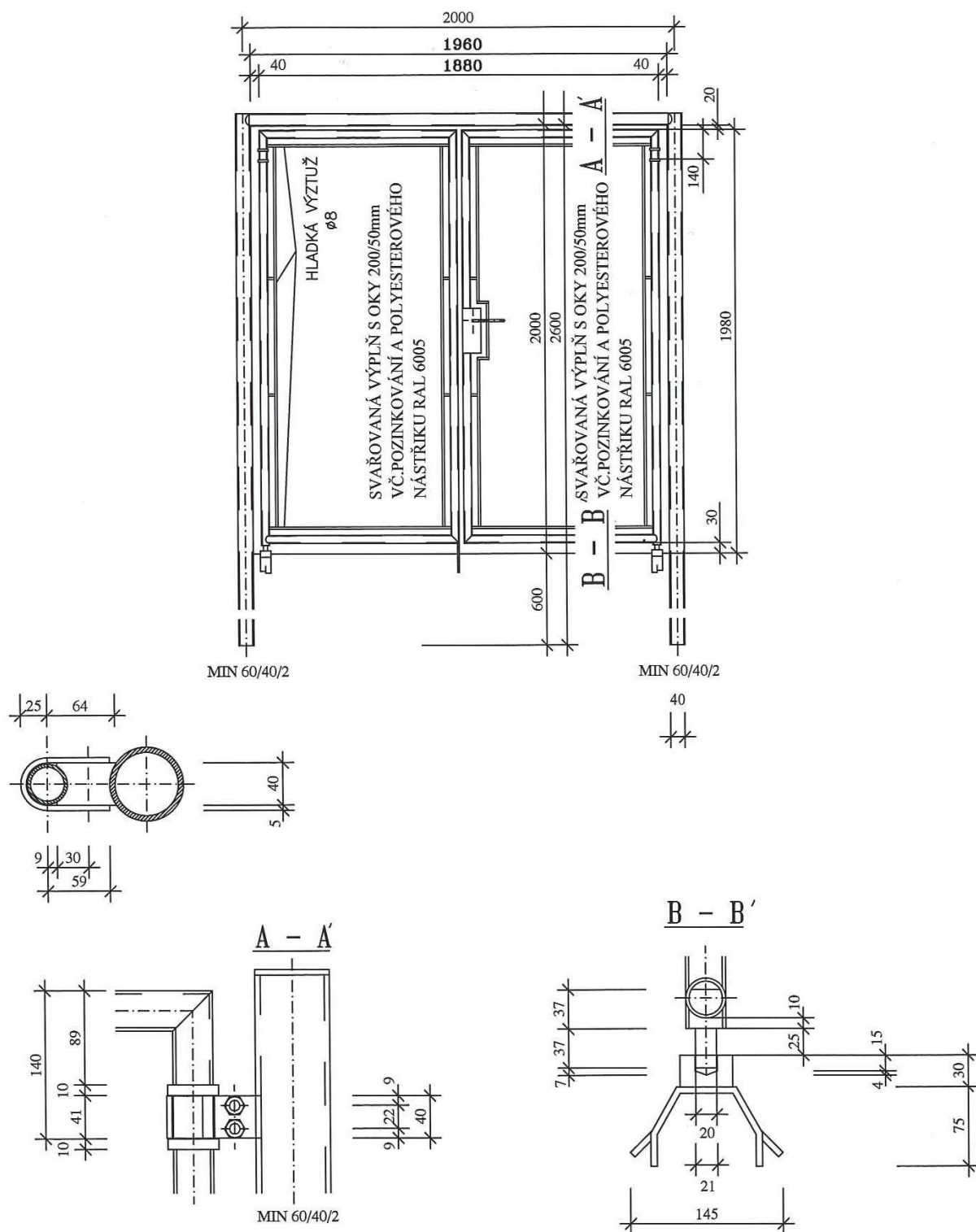
## TYPIZOVANÉ RÁMOVÉ OPLOCENÍ – pro bezpečnější oplocení areálů



- je vyroben z ocelových drátů, svislé dráty mají Ø 4 mm a vodorovné mají Ø 4 mm
- je bodově svařen v okatosti 50 x 200 mm a má standardní šířku 2510 mm, osová vzdálenost mezi sloupky je 2580 mm
- z důvodu větší pevnosti a vynikajícímu vzhledu je každá síť opatřena podélnými prolisy
- povrchová úprava: pozinkovaný, nebo pozinkovaný a opatřený polyesterovým nástřikem, různé barvy RAL bez příplatku
- standardní odstín RAL 6005 (jedlová zeleň)
- výroba na objednávku
- použití: oplocení průmyslových objektů, rodinných domů, hřišť, škol a sportovišť
- doporučená montáž: postupujte vždy po jednotlivých polích – sloupek, panel, sloupek (nebetonovat všechny sloupky předem). Vyhnete se případnému problému s nepřesností roztečí způsobenou tolerančními odchylkami či nepřesností při montáži.

výška panelu v mm	počet prolisů v ks	povrchová úprava
1030	2	pozinkovaný
		pozinkovaný s nástřikem
1230	2	pozinkovaný
		pozinkovaný s nástřikem
1430	2	pozinkovaný
		pozinkovaný s nástřikem
1630	3	pozinkovaný
		pozinkovaný s nástřikem
1730	3	pozinkovaný
		pozinkovaný s nástřikem
1830	4	pozinkovaný
		pozinkovaný s nástřikem
2030	4	pozinkovaný
		pozinkovaný s nástřikem

VZOROVÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ PRO VSTUPNÍ BRANKU CCA 2000/2000mm  
 NAVAZUJÍCÍ NA TYPIZOVANÉ OPLOCENÍ (CELKOVÁ v=2m)



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

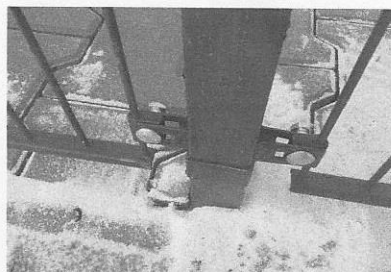
# OBEČNÁ SPECIFIKACE

## 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)

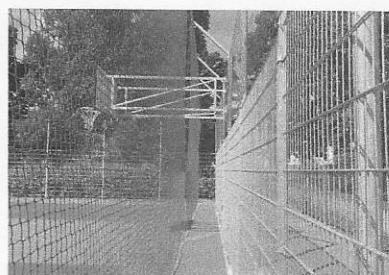
**Oplocení sportovních ploch** – převážně se jedná o oplocení  $v \approx 2\text{m}$  (ráky s požadavkem na „U“ profily).

**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.**