

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></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, miniaturního golfu a adventure golfu, 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:	OPAVA		
INVESTOR:	MASARYKOVA SŠZ a VOŠ OPAVA, p.o. Purkyňova 1654/12 746 01 OPAVA	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
NÁZEV STAVBY:	<b>Víceúčelové sportoviště u Masarykovy SŠZ a VOŠ OPAVA</b>	VYPRACOVAL:	JAN DUDR    jan.dudr@centrum.cz tel. 606720364    www.projektovani-sportovist.cz
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ
		PROFESE:	
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. HANA ŠEVČÍKOVÁ
STAVEBNÍ OBJEKT:	BEZ ČLENĚNÍ	KÓD PROJEKTU:	08/2021
NÁZEV VÝKRESU:		STUPEŇ:	DUR+DSP
ASŘ - OPLOCENÍ HŘIŠTĚ – POŽADOVANÝ ZPŮSOB PROVEDENÍ		DATUM:	02/2021
		Č. VÝKRESU:	D.1.1c      ZM Č.:

## D.1.1c OPLOCENÍ HŘIŠTĚ – POŽADOVANÝ ZPŮSOB PROVEDENÍ

### Oplocení hřiště nutno provést dle níže uvedených požadavků (funkčnost a vizuelní požadavky):

**OPLOCENÍ** – žárově zinkované konstrukce, použití nenasákavých sítí PE 45/45/3mm (pokud není v projektu specifikováno jinak) odstínu zelená (*projektem zejména stanoven průměr ok, tl.sítě a zda se jedná o síť bezuzlové nebo uzlové – nutno dodržet!*).  
NUTNO DODRŽET UMÍSTĚNÍ SLOUPŮ A ZTUŽUJÍCÍCH PRVKŮ DLE SCHÉMA OPLOCENÍ.

Sítě budou ve spodní, horní a boční části oplocení uchyceny na ocelová lanka (*nikoliv lanka s obalem – musí být použita „holá“ ocelová lanka*) a to ocelovými oky (oka tvořena na místě spec.kleštěmi) – **v žádné části není umožněno uchycení na karabinky**. Uchycení je požadováno na každém 2 oku. Ocelová lanka budou provedena i svisle v rozích hřišť a u vstupních branek – síť na celém sportovišti **nesmí být uchycena na sloupy** např. omotáním nebo „elektrikářskými“ svorkami – uchycení nutno provést výhradně na ocelová lanka (u vstupních branek použít zelenou šňůru). U lanek budou použity vhodné napínáky bez ostrých hran (v případě použití otočit ven z hřiště), šroubové spojky nesmí být otočeny ostrými částmi do sportovních ploch. U středových napínacích lanek bude síť uchycena na každém 10 oku. *U prostupu sítě s konstrukcí streetbalu je nutno síť v tomto místě oplést (olemovat) síťovou (zelenou) šňůrou příp.řádně sepnout ocelovými oky – síť nesmí být umístěna za konstrukcí streetbalu (konstrukce streetbalu musí procházet sítí).*

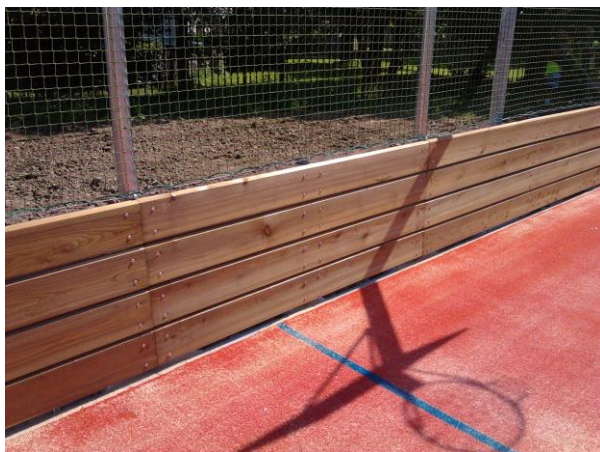
Napnuté síť nesmí vykazovat „vybouleniny“ na spodní a horní hraně sítě, síť musí být řádně vypnutá a musí tvořit rovinu, předvěšené síť opatřeny dvojítm řetězem nebo odpovídající zátěží (zvýšená zátěž s odolností proti větru)– síť musí „viset“ nad umělým povrchem (cca 5-10cm) a musí se vracet do svislé polohy.



Dřevěné fošnové mantinely musí být provedeny z modřínového dřeva opatřeného min 2x permanentním impregnačním nátěrem s viditelnou strukturou dřeva, fošny v rozích a šikminách musí na sebe bezhranně navazovat (fošny musí mít zkosené hrany a to i u vstupních branek).

Projektová dokumentace může obsahovat provedení s použitím KVH profilů, které budou opatřeny min 2x permanentním impregnačním nátěrem s viditelnou strukturou dřeva, fošny v rozích a šikminách musí na sebe bezhranně navazovat. Výška oplocení je v projektové dokumentaci navržena dle požadavku objednatele – standardně je u víceúčelových hřišť na kratších stranách resp.u branek malé kopané projektantem navrhována výška v=5m – pokud je v projektové dokumentaci uvedeno oplocení menší výšky jedná se o zohledněný požadavek objednatele bez ohledu na zkušenosti projektanta ve věci omezení odlétávání míčů mimo hřiště.

Provést dle ČSN EN 15312 Víceúčelové sportovní zařízení s volným přístupem, kontrola otvorů a mezer apod. Bet.základy budou z vnější strany viditelné – eliminace koroze sloupků. Návrh profilů oplocení je navržen na základě vzorového statického posouzení – pro projektovou dokumentaci pro provádění stavby je nutno zajištění podrobného geologického a hydrogeologického průzkumu na danou lokalitu. V případě, že statické posouzení + geologický a hydrogeologický průzkum není součástí projektové dokumentace (na základě smluvního vztahu mezi objednatelem a projektantem) je nutno před zahájením stavby tyto podklady zajistit ze strany objednatele (Poznámka: shodným způsobem nutno řešit umělé nebo veřejné osvětlení – zde však může být statické posouzení obsahem položkového výkazu výměr z důvodu možných materiálových rozdílů stožárů a svítidel – statické posouzení nutno řešit na základě konkrétních použitých stožárů a svítidel). Geologický a hydrogeologický průzkum a statické posouzení jsou vždy řešeny smluvním vztahem mezi projektantem a objednatelem – buď je obsahem nebo je na základě požadavku objednatele vyjmuta a zajišťováno objednatelem samostatně před zahájením stavby.



**UPOZORNĚNÍ: VEŠKERÉ ZMĚNY V PROVÁDĚCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ MUSÍ BÝT PÍSEMNĚ ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A TECH.DOZOREM INVESTORA PŘED JEJICH PROVÁDĚNÍM.**



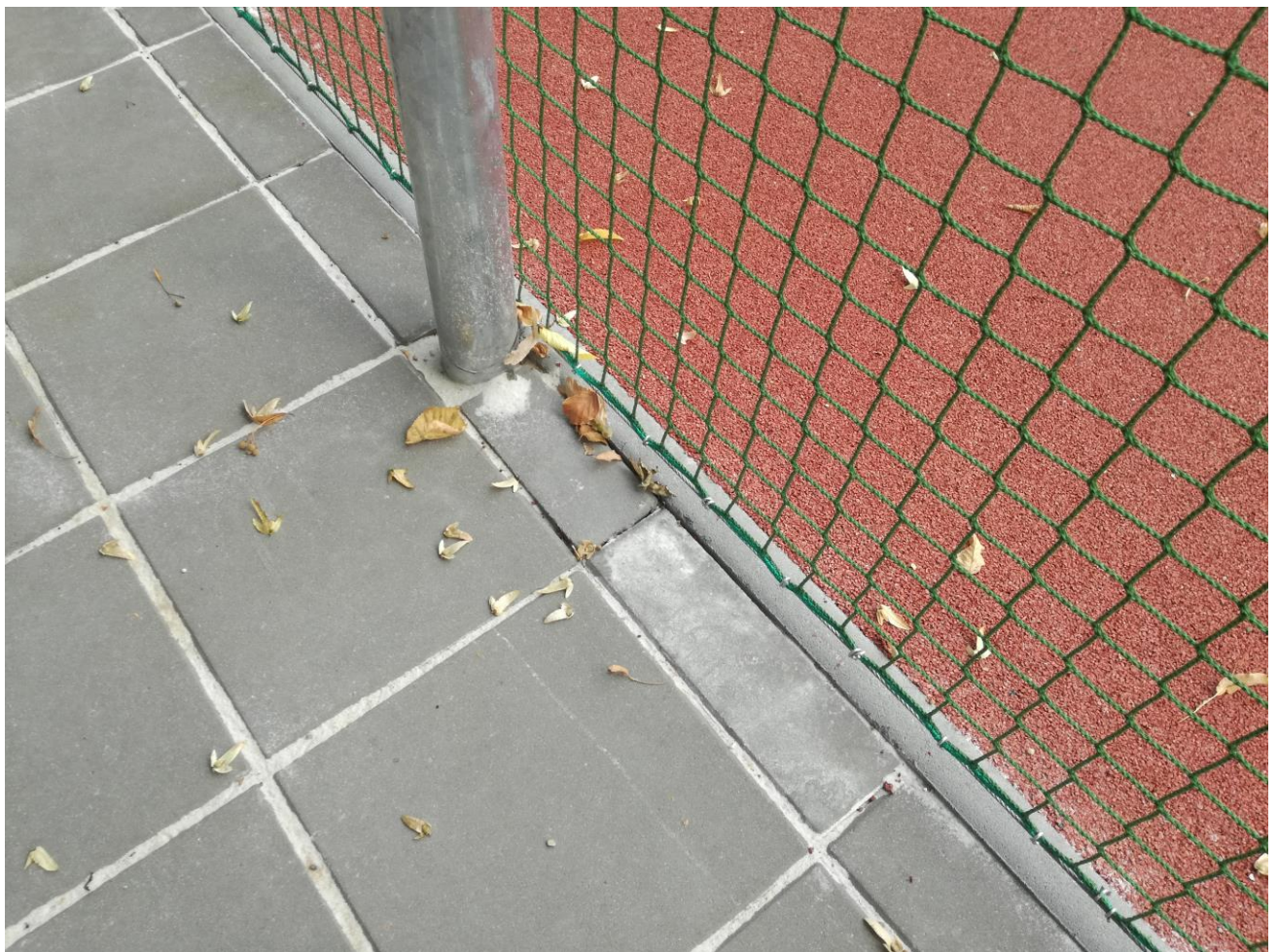
# FOTODOKUMENTACE DETAILŮ SÍTOVÉHO OPLOCENÍ – ZPŮSOB UCHYCENÍ SÍTÍ













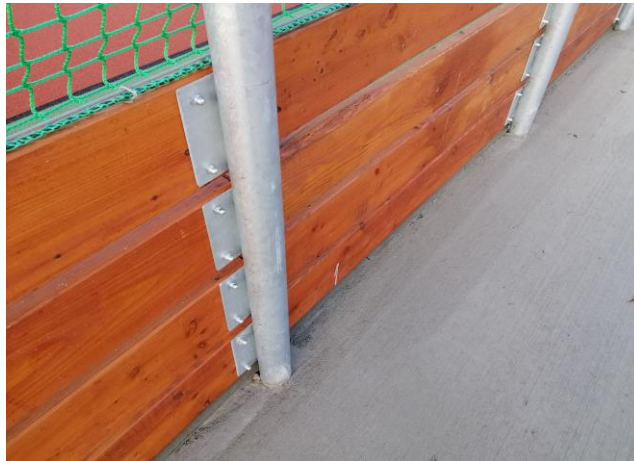








**FOTODOKUMENTACE DETAILŮ DŘEVĚNÉHO FOŠNOVÉHO MANTINELU – POŽADOVANÝ TVAR KOTEVNÍCH PLOTEN**



**Bez ohledu na typ dřeva budou fošny v rozích a šikminách na sebe bezhranně navazovat**



**Správně provedený dořez v šikmém rohu hřiště**



*Chybně provedené napojení mantinelu v šikmém rohu*