

PARÉ ČÍSLO:	AUTORIZACE:	<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> Jan Dudr Osvoboditelů 3778 760 01 ZLÍN jan.dudr@centrum.cz, tel.606720364, www.projektovani-sportovist.cz <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>	
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ		
MÍSTO STAVBY:	ŽIVOTICE U NOVÉHO JIČÍNA		
INVESTOR:	OBEC ŽIVOTICE U NOVÉHO JIČÍNA	PROFESE:	STAV. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
	č.p.128	VYPRACOVAL:	JAN DUDR jan.dudr@centrum.cz tel.606720364 www.projektovani-sportovist.cz
	PSČ 742 72	ZODPOVĚDNÝ	
NÁZEV STAVBY:		PROJEKTANT	ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
Rekonstrukce víceúčelového sportoviště s objektem zázemí v obci ŽIVOTICE U NOVÉHO JIČÍNA		PROFESE:	
		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING.HANA ŠEVČÍKOVÁ
STAVEBNÍ OBJEKT:		KÓD PROJEKTU:	19c/2021
SO 01		STUPEŇ:	DUR+DSP+DPS
NÁZEV VÝKRESU:		DATUM:	12/2021
ASŘ-ARCH.A MAT.ŘEŠENÍ VČ.TECH.POSTUPU PROVÁDĚNÍ		Č. VÝKRESU:	D.1.1b ZM Č.:

D.1.1b ARCHITEKTONICKÉ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ VČ. TECHNOLOG. POSTUPU PROVÁDĚNÍ

Stavbu nutno provádět za stálého autorského dozoru při dodržování následujících pravidel:

- 1) **POŽADAVKY NA ARCHITEKTONICKÉ A MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ – POŽADAVEK NA PŘEDLOŽENÍ TECHNICKÝCH LISTŮ POUŽITÝCH PRVKŮ** (umělé povrchy, sportovní vybavení a mobiliář) **V RÁMCI VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ NA DODAVATELE STAVBY.**
- 2) **PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY** - před zahájením stavby je zhotovitel povinen detailně prostudovat projektovou dokumentaci a upozornit na případné neshody mezi textovou, výkresovou částí a výkazem výměr. V případě výskytu jakýchkoliv nejasností je nutno neprodleně kontaktovat projektanta. Ze strany investora musí být předáno zhotoviteli min 1 tištěné paré. Ze strany investora musí být předána i kompletní dokladová část – vyjádření správců sítí a dotčených orgánů státní správy. Ze strany zhotovitele je nutno tyto vyjádření plně respektovat.
- 3) **VYTÝČENÍ SÍTÍ** – před zahájením stavby bude ze strany zhotovitele provedeno podrobné vytýčení a řádné vyznačení stávajících sítí v lokalitě stavby. V případě výskytu jakýchkoliv nejasností je nutno neprodleně kontaktovat projektanta.
- 4) **BETONOVÉ ZÁKLADY MOBILIÁŘE** – bet.směs C16/20, provedení dle konstrukčních detailů. Mobiliář bude kotven do bet.základů. V případě návrhu mobiliářů kotvených do bet.základové dlažby nutno bet.dlažbu v místě kotvení podbetonovat (resp. uložit dlažbu do betonu C16/20) – opatření proti vyjmutí lavičky nebo stojanu na kola i s bet.dlažbou. Odpadkové koše kotveny vždy do bet.základů.
- 5) **ZAKALOVACÍ VRSTVA** (drcené kamenivo FR.0-4mm) – propustnost min 150mm/hod (min 5.10 -5 m/s) – orientačně 40mm/15min, místní nerovnosti ± 5 mm na 4m lati (nutno provést orientační zkoušku vodopropustnosti a změření místních nerovností).

JEDNÁ SE O NEJDŮLEŽITĚJŠÍ KONSTRUKČNÍ VRSTVU. TATO JE PROVÁDĚNA NEJLÉPE RUČNÍM POHOZEM – UVEDENÁ VRSTVA BY MĚLA BÝT MAX 5mm A JE URČENA JAKO ZAKALENÍ VYROVNÁVACÍ VRSTVY. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENÍ MOŽNO ZAKALOVACÍ VRSTVU PROVÁDĚT JAKO VYROVNÁVACÍ!!! ZAKALOVACÍ VRSTVA JE HUTNĚNA PŘI KROPENÍ VODOU TAK, ABY NEDOCHÁZELO K NALEPENÍ NA MECHANIZACI (VÁLEC). Tuto koncovou vrstvu nedoporučujeme provádět strojně (grejdr) a „do trubek“ – v obou případech v praxi dochází ke zvýšení mocnosti nad požadované hodnoty. Přesný postup každého zhotovitele bude projednán s projektantem v rámci autorského dozoru. Bude použito kamenivo pro pozemní komunikace s plynulou křivkou zrnitosti (dřívější označení tř.A) s obsahem jemných částic (zejména jílu příp.prach) max 15% dle ČSN 73 61 33 tab.A.1 – tř.G3 G-F (z důvodu požadovaných propustností, pevností a možného namrzání jílových částic).
- 6) **UMĚLÉ POVRCHY** – provádět dle technických listů a technologických pokynů použitých materiálů nebo systémů, dle odpovídajících ČSN EN (převážně 15330-1).
- 7) **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.



Provést dle ČSN EN 15312 Víceúčelové sportovní zařízení s volným přístupem, kontrola otvorů a mezer apod. 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. 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.

- 8) **SPORTOVNÍ VYBAVENÍ** – požadavek na certifikované sport.zařízení (např.certifikát dle ČSN EN 1270 Zařízení hracích ploch),
- 9) **MOBILIÁŘ** – nutno řádně kotvit do bet.základů (dle pokynů výrobce)
- 10) **DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY** – zhotovitel předá dokumentaci skutečného provedení k odsouhlasení projektantovi a technickému dozoru investora.
- 11) **PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY** – jedná se o kontrolní dny za účasti autorského dozoru.

- 1) projednání DPS se zhotovitelem a předání staveniště
- 2) přípravné a bourací práce
- 3) vyrovnávací a zakalovací vrstva
- 4) umělé povrchy
- 5) sportovní vybavení, mobiliář a oplocení
- 6) objekt zázemí, kompletace stavby

Mimo tyto kontroly budou na stavbě prováděny standardní kontrolní dny (předpoklad 1x týdně po předpokládanou dobu výstavby 2 měsíce tzn. předpokládaný počet standardních kontrolních dnů je 6). Všechny kontrolní dny budou prováděny za účasti TDI a zhotovitele.

UPOZORNĚNÍ: **VEŠKERÉ ZMĚNY V PROVÁDĚCÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ MUSÍ BÝT PÍSEMNĚ ODSOUHLASENY (AD) A TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA (TDI) PŘED JEJICH PROVÁDĚNÍM. ČINNOSTI (ZEJMÉNA ČINNOSTI NA ZEMNÍ PLÁNI) NAD RÁMEC PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE NESMÍ BÝT ZHOTOVITELEM PROVÁDĚNY PŘED ODSOUHLASENÍM AD, TDI nebo investorem.**