

VÝSTAVBA ZTV ZA ŠKOLOU II. ETAPA - HŘIŠTĚ

i n v e s t o r : M ě s t o D a č i c e

k . ú . : D a č i c e

DOKUMENTACE K ŽÁDOSTI
O VYDÁNÍ ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ STAVBY
(dle vyhlášky č. 499 / 2006 Sb.)

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ

Projektant:

Atelier M.A.A.T., s.r.o.

Převrátiská 330/15

390 01 Tábor

Termín: srpen 2021

a) koncepce řešení

Jedná se o stavbu víceúčelového hřiště, chodníku k němu a skladu nářadí, kterým se nahrazuje objekt SO 106 Ovál dětského hřiště a SO 107 Dětské hřiště v rámci projektu „Výstavba Za Školou II. etapa“, na které bylo vydáno rozhodnutí o umístění stavby dne 10.2.2021, č.j. DACI/2849/21/OSÚ.

Stavba je členěna na stavební objekty.

- SO 101 Víceúčelové hřiště
- SO 102 Chodník
- SO 103 Sklad nářadí

b) popis současného stavu

V místě hřiště a chodníku se nyní nachází zeleň.

c) navrhované řešení se zdůvodněním a návrhem typu objektu, hlavních technických parametrů, včetně plošných a prostorových nároků na jeho umístění a zabudování

SO 101 – víceúčelové hřiště

Bude vytvořeno víceúčelové hřiště o rozměrech 36,69m x 18,6m. Konstrukce bude s krytem z umělého ratanu (tartan). Hřiště bude odvodněno dle podkladů dodavatele. Kolem hřiště bude vytvořeno oplocení z poplastovaného pletiva tl. 3,7mm (např. DIRICKX Fluidex či obdobné). Na severní straně hřiště oplocení bude vstupní branka. Oplocení bude výšky 4,0m a osazeno dřevěnými mantinely do výšky 0,6m. Hřiště bude vybaveno tenisovými a volejbalovými sloupky se sítěmi, brankami pro malou kopanou a házenou, brankami pro floorball a 4x basketbalovým košem na sloupku.

Severovýchodní strana hřiště bude částečně zapuštěna pod stávající terén. Na této straně bude vytvořena železobetonová opěrná stěna výšky 1,0m a tl. 0,3m. Západní strana hřiště bude částečně nad stávající terén. Na této straně bude vytvořena železobetonová opěrná stěna výšky 0,7m a tl. 0,3m.

Povrch hřiště

-sportovní povrch tartan	13 mm	
-asfaltový koberec drenážní jemný	40 mm	
-asfaltový koberec drenážní hrubý	50 mm	
-drcené kamenivo fr.8-32 zakalení	40 mm	ČSN 73 6131
-drcené kamenivo fr.32-63	150 mm	ČSN 73 6131
-štěrkopísek	60 mm	
-zemní pláš	E def2 > 30 MPa	ČSN 73 6133

SO 102 Chodník

Komunikace bude zařazena jako MK IV. třídy, funkční podskupiny D.2.

Je navržena s povrchem z betonové zámkové dlažby. Komunikace je navržena šířky 2,0m Komunikace bude mít jednosměrný příčný sklon 2,0%.

Vzhledem k charakteru stavby není potřeba statických výpočtů. Konstrukce komunikace je navržena dle TP 170– katalogu vozovek.

Chodník – dlažba – TP170, D2-D-1, TDZ VI

-betonová dlažba, šedá	80 mm		ČSN 73 6131
-ložní vrstva – drcené kamenivo fr.4-8	40 mm		ČSN 73 6131
-štěrkodrt' třídy A fr. 0-32	250 mm	E def2 > 70 MPa	ČSN 73 6126
-zemní pláš		E def2 > 30 MPa	ČSN 73 6133

SO 103 – sklad nářadí

U vchodu na hřiště bude osazen dřevěný montovaný domek o rozměrech 3x4m. Domek bude s dřevěnou podlahou na zemních vrutech a s krytinou sedlové střechy z asfaltového šindele.

d) zásadní stavebně montážní postupy

Stavebně montážní postupy budou prováděny dle Technologického postupu, který je předmětem dodávky zhotovitele. Technologický postup bude před započítím stavebních prací schválen technickým dozorem investora.

Stavebně montážní postupy budou probíhat dle ČSN 73 6121, ČSN 73 6129 a ČSN 73 6133.

Při provádění stavby je nutné dodržovat bezpečnostní předpisy – vyhlášku ČBP a ČBU č.324/1990 Sb. O bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.

Po celou dobu provádění stavby nebudou překračovány hygienické limity hluku a vibrací podle zákona č. 258/2000 Sb. a nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Při stavební činnosti budou respektována nařízení o provádění stavebních prací v příslušných ochranných pásmech. Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízením vlády č. 591/2006 Sb.

Všichni pracovníci budou poučeni o BOZP. Všichni pracovníci budou používat stanovené osobní ochranné pomůcky. Veškeré závady a rizika budou zapsány do stavebního deníku.