

TEXTOVÁ ČÁST

NÁVRH VODNÍCH ATRAKCÍ V PRINCIPU VYCHÁZÍ Z ARCHITEKTONICKÉ STUDIE VOLNOČASOVÉHO AREÁLU ROLAVA (ZPRAC. STUDIO HANGÁR KARLOVY VARY, 02 / 2016), JEJÍŽ SOUČÁSTÍ JE I IDEA DOPLNĚNÍ "NOVÝCH ATRAKCÍ PRO AKTIVNÍ VYUŽITÍ PŘÍRODNÍHO KOUPALIŠTĚ". PŘI KONKRÉTNÍM VÝBĚRU ATRAKCÍ A PŘI NÁVRHU JEJICH UMÍSTĚNÍ BYLA VZATA V ÚVAHU PŘEDPOKLÁDANÁ HLOUBKA VODY V PŘÍRODNÍM KOUPALIŠTI A BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY NA MINIMÁLNÍ HLOUBKU VODY PRO JEDNOTLIVÉ ATRAKCE.

V AREÁLU JE NAVRŽENO 5 ATRAKCÍ, PŘIČEMŽ DVĚ TVOŘÍ SESTAVY A DALŠÍ JSOU SAMOSTATNÉ :

ATRAKCE 01 : VODNÍ "OPIČÍ DRÁHA" PRO DĚTI
ATRAKCE 02 : SKOKY A SKLUZY PRO VĚTŠÍ DĚTI, MLÁDEŽ A DOSPĚLÉ
ATRAKCE 03 : VODNÍ HOUPAČKA
ATRAKCE 04 : VODNÍ KOLOTOČ - SPINNER
ATRAKCE 05 : AQUAZORBING

PŘIČEMŽ ATRAKCE 01 A Ž 04 JSOU SITUOVÁNY NA PLOCHU "VELKÉHO RYBNÍKA" A ZORBING JE DOČASNĚ SITUOVÁN NA PLOCHU "MALÉHO RYBNÍKA". V BUDOUČNU, PO REALIZACI BAZÉNOVÉHO CENTRA, BUDE ZORBING PŘESUNUT NA MÍSTO DLE ROZVOJOVÉ STUDIE.

ATRAKCE 01 BYLA SITUOVÁNA MEZI STÁVAJÍCÍ (RUŠENOU) SKLUZAVKU A VTKOVÝ OBJEKT, VE VAZBĚ NA PLÁŽ. TATO ATRAKCE VYŽADUJE HLOUBKU POVĚTŠINOU JEN MEZI 120 AŽ 150CM, POUZE V JEDNOM MÍSTĚ 170CM.

ATRAKCE 02 AŽ 04 BYLY SITUOVÁNY DO MÍST NEJVĚTŠÍ HLOUBKY KOUPALIŠTĚ, POBLÍŽ "VELKÉHO OSTROVA", JEŽ BUDE V BUDOUČNU SLOUŽIT PRO AKTIVNÍ ZÁBAVU - LANOVÉ CENTRUM. PŘIBLÍŽENÍ VODNÍCH ATRAKCÍ K OSTROVU MÁ TEDY SVOU LOGIKU A PŘÍSPĚJE K JEHO DALŠÍMU ZATRAKTIVNĚNÍ. POŽADOVANÁ HLOUBKA PRO TYTO ATRAKCE SE POHYBUJE MEZI 120 A 200 CM.

V SITUAČNÍM VÝKRESE ATRAKCÍ 01 AŽ 04 JSOU PRO HRUBOU PŘEDSTAVU DOPLNĚNY HLOUBKY VODY, KTERÉ BYLY PŘEVZATY Z GEODETICKÉHO PODKLADU "ZAMĚŘENÍ POLOHOPISU A VÝŠKOPISU KARLOVY VARY - KOUPALIŠTĚ ROLAVA", ZPRAC. ING. F. PAVELKA, STAV K 2.6. 2001, PŘIČEMŽ VODNÍ HLADINA JE ZAZNAMENÁNA KE DNI 16.4.2000.

S OHLEDEM K POMĚRNĚ MALÉ HLOUBCE VODY BYLY ZCELA VYLOUČENY ATRAKCE VYŽADUJÍCÍ HLOUBKU 2,5 M A VÍCE (LEDOVEC , VODNÍ TRAMPOLÍNY) A JSOU NAVRŽENY ATRAKCE, PRO KTERÉ JE POSTAČUJÍCÍ HLOUBKA MEZI 120 AŽ 200CM.

PŘEDEM JE NUTNO OVĚŘIT SKUTEČNOU HLOUBKU VODY, PŘÍPADNĚ UPRAVIT DNO KOUPALIŠTĚ TAK, ABY BYLY POŽADOVANÉ BEZPEČNOSTNÍ HLOUBKY PRO JEDNOTLIVÉ ATRAKCE (VIZ VÝPISY) DODRŽENY A TO NEJEN PŘÍMO POD ATRAKCÍ, ALE I V JEJÍM AKČNÍM RÁDIUSU. JE TŘEBA POČÍTAT S JISTOU REZERVOU A S MOŽNOSTÍ KOLISÁNÍ HLADINY KOUPALIŠTĚ A ZANÁŠENÍ DNA !!!

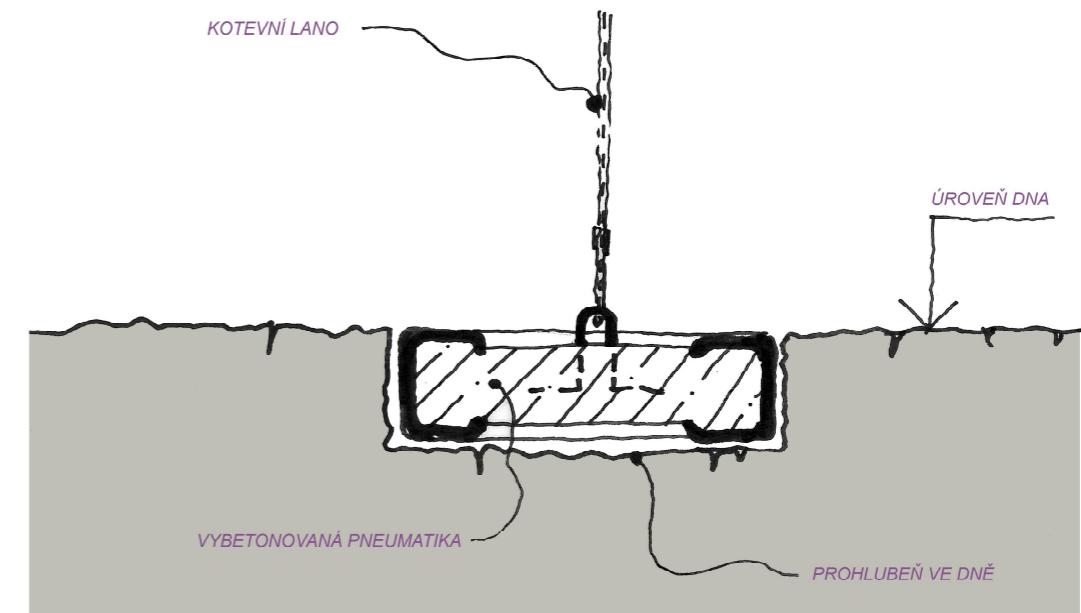
KOTVENÍ ATRAKCÍ BUDE PROVÁDĚNO DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE ATRAKCE. ABY NEBYLA SNIŽOVÁNA VOLNÁ HLOUBKA, BUDE KOTVENÍ PROVEDENO NĚKTERÝM ZE ZOBRAZENÝCH DETAILŮ

VODNÍ ATRAKCE BYLY VYBRÁNY ZE SORTIMENTU FIRMY WIBIT (WWW.WIBITSPORTS.COM, TĚŽ NA WWW.SVETZABAVY.COM). PŘÍPADNĚ JE MOŽNO PO PROJEDNÁNÍ AS AUTORY NAHRADIT SROVNATELNÝMI ATRAKCEMI OD JINÉHO VÝROBCE.

PŘEDPOKLÁDÁ SE REALIZACE NA ETAPY, JEDNÁ SE O STAVEBNICI A JE MOŽNO ŘEŠIT PO ČÁSTECH.

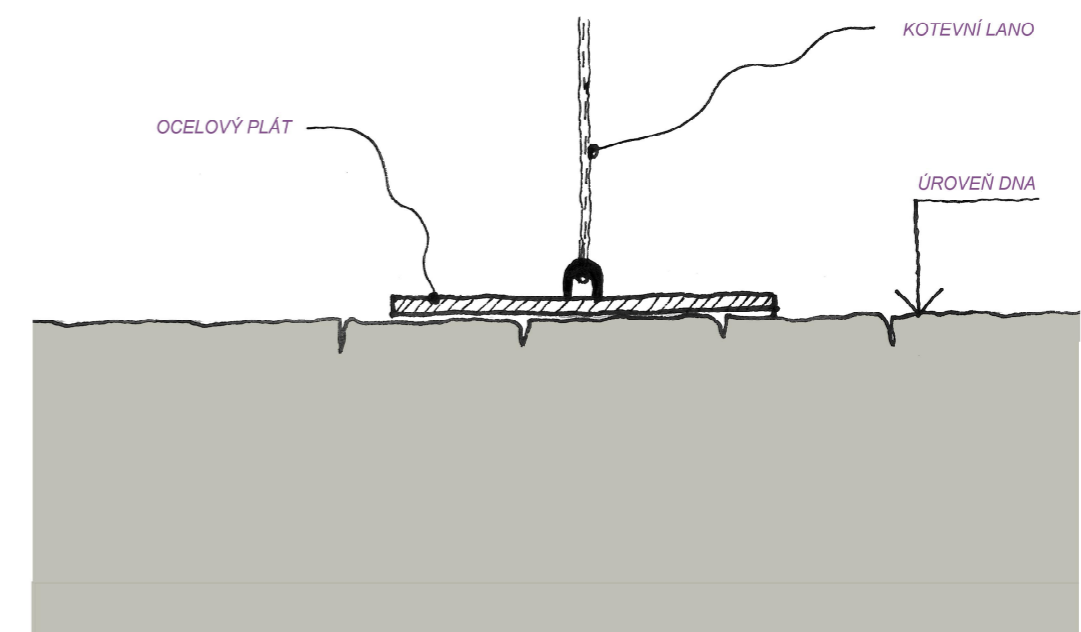
ING. ARCH. ANTONÍN JUŠTÍK
ING. VLADIMÍR TŮMA

STUDIO HANGÁR KARLOVY VARY, 06/2016



DETAIL KOTVENÍ - VAR. 1

KOTVENÍ TVOŘENO VYBETONOVANOU PNEUMATIKOU, DO NÍŽ JE ZAPUŠTĚNO KOTEVNÍ OKO (PNEUMATIKA OSAZENA DO PROHLUBEŇ VE DNĚ, ABY NAD NĚJ NEVYČNÍVALA)



DETAIL KOTVENÍ - VAR. 2

KOTVENÍ TVOŘENO TĚŽKÝM OCELOVÝM PLÁTEM S NAVAŘENÝM OKEM (NUTNO DODRŽET TÍHU DLE ÚDAJŮ DODAVATELE ATRAKCÍ)