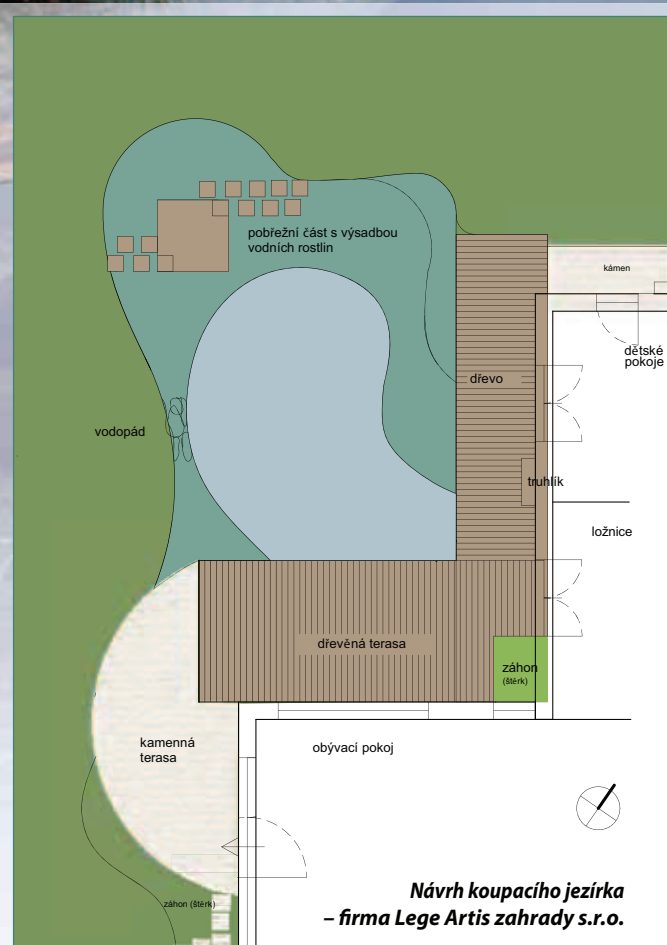
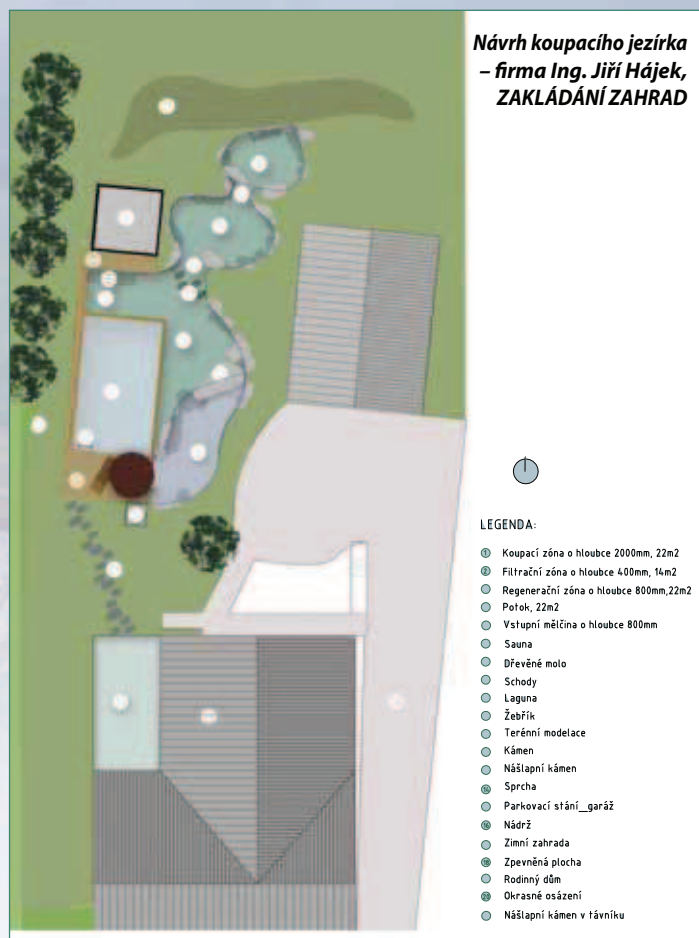


PLÁNOVÁNÍ KOU PACÍHO JEZÍRKA



Návrh koupacího jezírka
– firma Lege Artis zahrady s.r.o.



Návrh koupacího jezírka
– firma Ing. Jiří Hájek,
ZAKLÁDÁNÍ ZAHRAD

LEGENDA:

- ① Koupací zóna o hloubce 2000mm, 22m²
- ② Filtrační zóna o hloubce 400mm, 14m²
- ③ Regenerační zóna o hloubce 800mm, 22m²
- ④ Počok, 22m²
- ⑤ Vstupní měřična o hloubce 800mm
- ⑥ Sauna
- ⑦ Dřevěné molo
- ⑧ Schody
- ⑨ Laguna
- ⑩ Žebřík
- ⑪ Terénní modelace
- ⑫ Kámen
- ⑬ Nášlapní kámen
- ⑭ Sprcha
- ⑮ Parkovací stání_garáž
- ⑯ Nádrž
- ⑰ Zimní zahrada
- ⑱ Zpevněná plocha
- ⑲ Rodinný dům
- ⑳ Okrasné osazení
- ㉑ Nášlapní kámen v távniku

Předpokladem kvalitního projektu koupacího jezírka je znalost všech dostupných informací o pozemku či zahradě, které samozřejmě ovlivní volbu vhodného typu biobazény i jeho umístění. Zkušený projektant doporučí typ až po té, co v rozhovoru s investorem - majitelem zjistí jeho zájmy i zájmy jeho rodiny, jejich zvyklosti, vztah k vodě a ke sportu, názor na koupání v přírodě. Jinak bude vypadat projekt koupacího jezírka pro mladou dvojici, jinak pro početnou rodinu, kterou často navštěvuje příbuzenstvo, sousedé a přátelé, kteří si také rádi zaplavou. Jiný typ jezírka si zase budou přát lidé, kterým nevdá koupání ve vodě spolu s rostlinami a rádi pozorují vzhled nad hladinou a žáby v tůni.

Výběr místa v zahradě pro budoucí koupací jezírko ovlivňují také následující kritéria:

- a) Nebude rušit pohodu kolem jezírka nadměrný hluk z ulice, neznehodnotí zvolené místo zvýšené emise výfukových plynů či kouř?
- b) Bude jezírko v dostatečné vzdálenosti od sousedícího pozemku?
- c) Je místo dobře dopravně dostupné, jsou přístupové cesty v pořádku?
- d) Má zvolené místo vazbu na dům, popř. na terasu, na trávník nebo na jinou

rovnou plochu vhodnou pro poležení na slunci nebo pro hry?

- e) Nefouká tam příliš, je tam dost slunečného svitu, aby se prohřála voda a najde se tam také kousek stínu pro odpočinek ve velkém vedru?
- f) Je zvolené místo dostatečně vzdálené od vzrostlých stromů, skupin keřů či květinových záhonů nebo budou nutné nákladné terénní úpravy a přesazování vegetace?
- g) Je pro jezírko vhodná geologická skladba podloží, vyhovuje stav spodní vody a její proudění, dají se použít blízké odvodňovací kanály, není místo často zaplavované, nejsou příliš vzdálené zdroje vody a elektrického proudu?

Už po prvním rozhovoru s investorem a po zevrubné prohlídce terénu by měl projektant navrhnout jeden z nevhodnějších typů koupacích jezírek, odhadnout alespoň orientačně celkové náklady na jeho vybudování a pořízení nutného technického zařízení, vysvětlit, jaká bude spotřeba vody a proudu, jak dlouho se bude jezírko budovat a osazovat rostlinami jeho regenerační plocha.

Jezírko pro děti musí svou hloubkou vyhovovat dětské touze po čvachtání a vodních hrách, musí mít výrazně vymezenou část pro neplavce a ctít všechny požadavky na bezpečnost. To znamená, že v něm nebudou plovoucí skimmery ani nezakrytá čerpadla. V koutku by však mělo být klidné místo pro pozorování přírody a blízko na břehu trávník pro dětské hry.

Jezírko pro sportovní plavce vyžaduje dlouhé dráhy pro sportovní plavání, pevné čelo, od kterého se dá odrazit při obrátkách a co nejhladší kolmé stěny. Nutná jsou čerpadla s vyšší výkonností, regenerační zóna bude ovlivněna vyšším prouděním vody, které není zrovna nejvhodnější pro rostliny a živočichy. Majitel nechce většinou sebe-menší kontakt s rostlinami. Nejlépe mu vyhovují geometrické tvary plochy pro plavce, vyžaduje vodu s velkou průhledností. Regenerační plocha by měla být úplně nebo alespoň výrazně oddělena. V tomto případě musí ovšem investor počítat s daleko většími náklady na technické zařízení na čištění vody, odstraňování sedimentů v regenerační části a musí se smířit s tím, že i když stromy budou co nejdále od jezírka, stejně bude nutné sbírat na hladině naváté listy.



Příklad jezírka pro sportovní plavce
– Rakousko, archiv SZÚZ

Jezírko pro milovníky saunování

Kombinace koupacího jezírka se saunou je velmi příjemná. K ochlazení stačí několik metrů čtverečních. Vodní plocha však musí být přístupná za každého počasí i v zimě. Buď prosekáváme na jezírku pravidelně led nebo vodu provzdušňujeme. Před vstupem potřebuje návštěvník sauny sprchu, ke které musí být příchod od sauny s protiskluzovým povrchem. Nutné je také dobré osvětlení i za tmy. Tomu odpovídají technické nároky. Využíváme spolehlivé zahradní osvětlení s bezpečným napětím 12V a vzduchovací systém, který nezamrzá.

Jezírko pro seniory

Hlavní roli hraje pohodlí, bezpečnost a také možnost zvýšit teplotu vody. Vzdálenost od domu by neměla být velká, cesta k němu by také měla být opatřena protiskluzovým povrchem a do vody by měl být vstup po schůdkách nebo po pohodlném žebříku z ušlechtilého kovu. Nepostradatelné je i bezpečné madlo u schůdků. V klidném koutku senioři ocení malý vodopád nebo alespoň kámen s pramínkem vody. Také technické zařízení by mělo být na snadno dostupném místě, lehce ovladatelné, ne příliš komplikované. Vhodné je předem poradit, aby si majitelé zajistili pravidelnou kontrolu a údržbu odborníka.

Příklad jezírka s nepravidelným tvarem
– firma Zahradnictví Šimková s.r.o.



Příklad jezírka pro milovníky saunování
– Rakousko, archiv SZÚZ

Jezírko pro tělesně postižené

Projekt takového jezírka samozřejmě vychází ze stupně postižení osob, které se v jezírku budou koupat. Vhodná je blízkost domu, pohodlný a bezpečný vstup a pro osoby nechodící musí projektant už v projektu pamatovat na rampy či zvedáky. Technické vybavení musí ovšem s takovým zařízením už v projektu počítat.

Jezírko pro milovníky přírody

Velikost regenerační plochy musí být dostatečná, aby se mohl ekosystém jezírka vyvíjet co nejpřirozeněji. Hloubka jezírka se pak řídí požadavky rostlin. Plocha pro plavce obvykle ustupuje zájmům pozorovatelů přírody.

Respektování okolní architektury a rázu krajiny

Zkušený projektant si samozřejmě prohlédne nejenom pozemek, ale také dům, terasu či už postavené zidky a rozhlédne se po okolní krajině, jejíž ráz by neměla stavba jezírka narušit. Terasa, pokud není daleko, poslouží ke slunění po koupání. Zidky zachycují poryvy větru. Rozhodující je ovšem architektura domu. K venkovskému stavení s historizující fasádou si projektant může dovolit zajímavě nepravidelný tvar jezírka s přírodně upravenými břehy. Strohým, čistým liniím moderních budov zase lépe odpovídají vodní plochy geometrické. Jen velmi zkušený projektant se naopak rozhodne dosáhnout neočekávaného efektu

kontrastním stylem domu a jezírka. K terase obložené žulou se samozřejmě nejlépe hodí opět žula, k moderní stavbě s prosklenými stěnami by se hodil beton či umělý kámen. Při používání různých materiálů pořád ovšem platí, že „méně je více“.

Co by měl investor vědět ve fázi plánování jezírka

- jaký typ jezírka projektant zvolil
 - v jakém časovém horizontu bude jezírko hotové
 - měl by znát rámcově celkové náklady na stavbu jezírka
 - měl by mít představu o náročnosti a nákladech na provoz a údržbu
 - kdo bude jezírko realizovat
- To všechno patří k plánování.



Text: Redakce

Použitá literatura:

MAHABADI, M., ROHLFING, I. M., 2008: Schwimm – und Badeteichanlagen : Planungs - und Baugrundsätze. Stuttgart: Ulmer, 2008, ISBN 978-3-8001-5752-5

BAUMHAUER, J., SCHMIDT, C., 2008: Schwimmteichbau – Handbuch für Planung, Technik und Betrieb. Berlin: Patzer Verlag, 2008, ISBN 978-3-87617-113-5



Příklad jezírka s nepravidelným tvarem
– Rakousko, archiv SZÚZ