

Stavba bazéna 9 x 5 x 1,5 m svojpomocne (sladká voda)

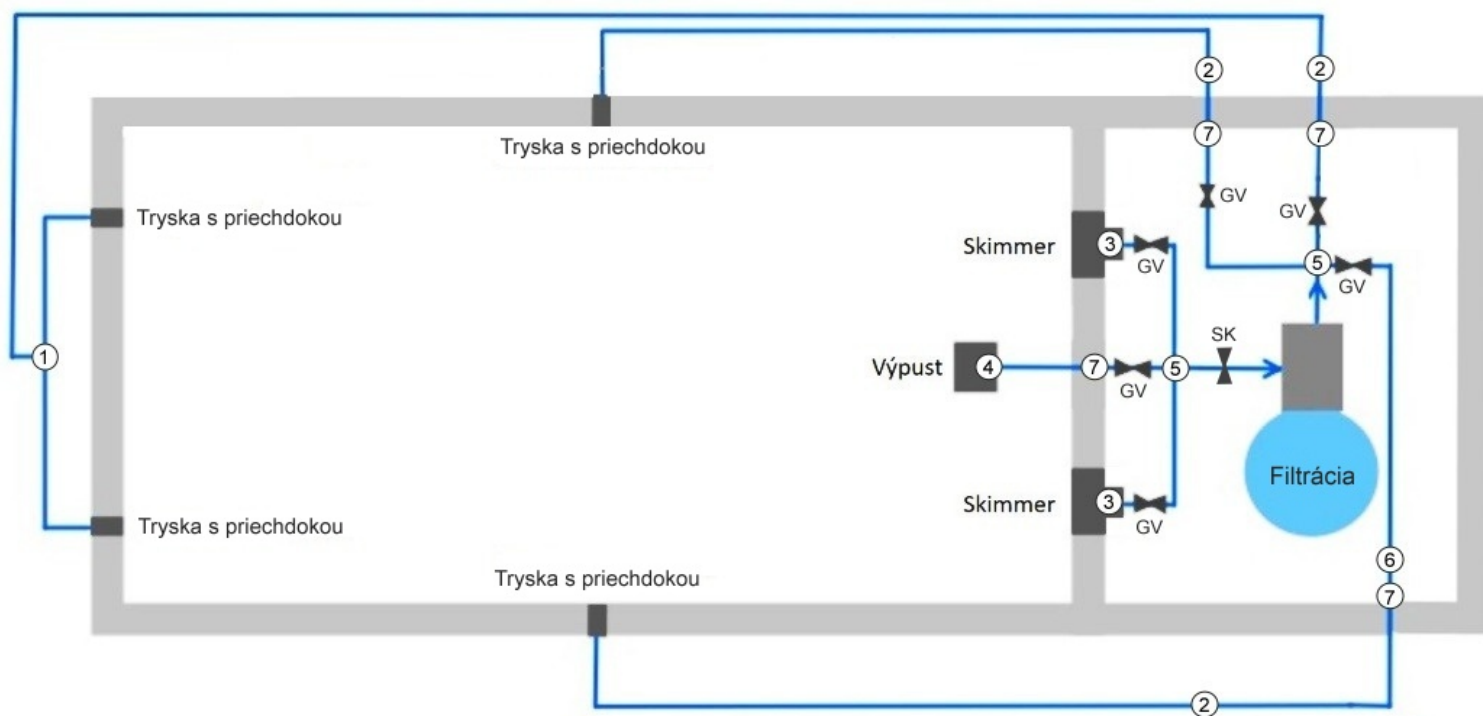
Na stavbu bazéna svojpomocne sme pripravili návrh stavebných dielov na základovú betonáž, ďalej rozpis bazénovej technológie a fóliu na povrch bazéna. Návrh technológie na stavbu svojpomocne je rozdelený do troch sekcií. V prvej sekcií nájdete všetko, čo budete potrebovať na vybudovanie betónového telesa bazéna, vrátane potrubných rozvodov, až do miesta, kde bude technológia. V druhej sekcií je základná bazénová technológia (filtrácia, piesok a schodíky). V tretej sekcií je návrh na bazénovú fóliu Alkorplan s potrebným príslušenstvom. Technológie sú navrhnuté tak, aby bola zaistená potrebná cirkulácia vody v bazéne s ohľadom na čo najnižšiu spotrebu energie a bazénovej chémie.

Sekcie sú koncipované podľa postupu výstavby bazéna. Hrubá stavba - technológia - doplnky. Kúpiť možno jednak všetky nami navrhnuté súčiastky v danej sekcií, alebo len tie, ktoré budú vyhovovať vašim požiadavkám. Ak potrebujete diel, ktorý nenájdete v navrhnutej zostave, tak ho môžete kúpiť priamo v e-shope (vyberiete v hornom menu). V nákupnom košíku budete mať všetky diely, ktoré tam vložíte zo zostáv a aj diely z e-shopu.

Schéma zapojenia stavebných častí a potrubného rozvodu bazéna

Predpokladaný materiál telesa bazéna je liaty betón alebo stratené debnenie s hrúbkou 25 - 30 cm.

Priestor technológie na nákrese je z dôvodu prehľadnosti osadený priamo pri telese bazéna. Technológiu môžete osadiť podľa potreby a dispozície, ktorá bude vyhovovať miestnym podmienkam. Maximálna odporučená vzdialenosť technológie od bazéna je do 10 m. V takom prípade sa technologicky nič nemení, treba iba myslieť na predĺženie trubiek a flexi hadíc v závislosti od vzdialenosti.



1. T-kus
2. Flexi hadica
3. Nipel lepenie/vonkajší závit 1 1/2"
4. Nipel lepenie/ vonkajší závit 2"
5. Kríž
6. Spojka - nátrubok lepenie/lepenie

7. PVC trubky
8. GV – guľový ventil
9. SK – spätná klapka

1. Stavebné časti a potrubné rozvody na stavbu betónového bazéna s fóliou 9 x 5 x 1,5 m

Stavebné časti sa skladajú z dielcov, ktoré je potrebné pri stavbe bazéna zabudovať do stien alebo do podláh (skimmer, trysky, výpust). PVC inštalačný materiál (trubky, hadice kolená,...) je uvažovaný pri vzdialenosti bazénovej technológie do 3 m od telesa bazéna. Množstvo inštalačného materiálu závisí od miestnych podmienok a osadení bazéna v teréne. Navrhnutý materiál je minimum, ktoré budete istotne pri stavbe potrebovať. Pre strojovne osadené nad hladinou bazéna odporúčame osadiť nasávaciu vetvu (od skimmera a výpustu) spätnou klapkou, ktorá zaisťuje trvalé zavodenie čerpadla.

Podrobnejšie informácie ako osadiť stavebné časti do bazéna nájdete v našej bazénovej poradni – [Stavba bazéna svojpomocne](#).

Produkt	Cena za kus	Množstvo	Cena celkom
 Skimmer ABS do fólie široký, otvor 370x154 mm	99 Kč	2ks	197 Kč
 Spojka PVC trubiek 50 mm lepenie / vonkajší závit 1 1/2"	1 Kč	2ks	3 Kč
 Bazénová tryska pre fóliové bazény	24 Kč	4ks	94 Kč
 Priechodka k bazénovej tryske dĺžka 300 mm	13 Kč	4ks	52 Kč
 Bazénový výpust Mini pre fóliové bazény	38 Kč	1ks	38 Kč
 Spojka PVC trubiek 50 mm lepenie/vonkajší závit 2"	2 Kč	1ks	2 Kč
 Bazénová trubka PVC 50 mm	4 Kč	5m	20 Kč

Produkt		Cena za kus	Množstvo	Cena celkom
	Bazénová hadica poloohybná Flexi 50/43 mm	5 Kč	25m	133 Kč
	T - Kus PVC 50 x 50 x 50 mm lepenie / lepenie	2 Kč	1ks	2 Kč
	Koleno 90° PVC 50 x 50 mm lepenie / lepenie	2 Kč	6ks	10 Kč
	Križ 90° PVC 50 mm lepenie / lepenie	5 Kč	2ks	9 Kč
	Gulový ventil PVC 50 mm Fitvalf lepenie/lepenie	12 Kč	6ks	74 Kč
	Spojka PVC trubiek 50 mm lepenie / lepenie	1 Kč	4ks	4 Kč
	Spätná klapka PVC 50 mm lepenie/lepenie	13 Kč	1ks	13 Kč
	Lepidlo na PVC Tangit 1 kg	33 Kč	1ks	33 Kč
	Čistič na PVC Griffon 500 ml	13 Kč	1ks	13 Kč
	Teflónová tesniaca páska na utesnenie závitov 10 m	1 Kč	1ks	1 Kč

Všetky výrobky v nákupnom zozname:

698 Kč

2. Technológia a vybavenie pre bazén 9 x 5 x 1,5 m (objem vody 68 m³)

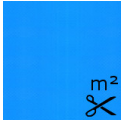
Základná technológia pre bazén obsahuje kompletnú pieskovú filtráciu, piesok, schodíky. PVC inštalačný materiál pre strojovňu (kolená, T-kusy,...) je potrebné zvoliť podľa miestnych podmienok a zložitosti technológie. Technológia je navrhnutá pre bazén so sladkou vodou. Na riadenie chodu a istenie filtrácie odporúčame jednoduchý rozvádzač, ktorý možno osadiť priamo v mieste technológie. Krytie IP 65 spĺňa požiadavky pre

bazénové stroje. Piesková filtrácia je navrhnutá s ohľadom na objem vody v bazéne. Volíme radšej silnejšiu filtráciu tak, aby bolo možné osadiť technológiu aj nad hladinou vody, prípadne do vzdialenosti až 10 metrov.

Produkt		Cena za kus	Množstvo	Cena celkom
	Bazénová filtrácia Lisboa 600 - 14 m3/h na slanú vodu	1 075 Kč	1ks	1 075 Kč
	Filtračný piesok 25 kg 0,4 - 0,8 mm	25 Kč	5ks	123 Kč
	Bazénový rebrík nerezový Standard 4 stupne	257 Kč	1ks	257 Kč
	Ovládanie bazénovej filtrácie typ F1 s káblom	255 Kč	1ks	255 Kč
Všetky výrobky v nákupnom zozname:				1 710 Kč

3. Fólia pre bazén 9 x 5 x 1,5 m

Navrhovaná fólia Elbe Supra modrá. Bazénová fólia sa vyrába v pásoch šírky 1,65 m a dĺžky 25 bm. Celková plocha jednej rolky fólie je 41,25 m². Na fóliovanie bazéna budete ďalej potrebovať izolačnú podložku, ktorá chráni fóliu pred oderom od betónu. Horná hrana bazéna musí byť osadená poplastovanou upevňovacou lištou. Na túto lištu sa navára vrch fólie. Zvarené spoje bazénovej fólie je potrebné uzavrieť tekutou zaliievkou, ktorá zamedzí zachytávaniu nečistôt vo zvaroch. Bazénová fólia je navrhnutá v množstve, ktoré bude postačovať na klasický pravouhlý bazén. Jej množstvo sa môže líšiť podľa konečného tvaru a rozmeru bazéna.

Produkt		Cena za kus	Množstvo	Cena celkom
	Bazénová fólia Alkorplan 2000 adria modrá 165 cm	980 Kč	2ks	1 960 Kč
	Alkorplan 2000 adria modrá 165 cm - metráž	30 Kč	5m ²	148 Kč
	Upevňovacia lišta pre bazénovú fóliu s vonkajšou PVC vrstvou	8 Kč	14ks	112 Kč

Produkt	Cena za kus	Množstvo	Cena celkom
 Alkorplan tekutá zálievka adria modrá 1 kg	47 Kč	1ks	47 Kč
 Geotextílna podložka pod bazénovú fóliu 300 g /m2	3 Kč	87m ²	218 Kč
Všetky výrobky v nákupnom zozname:			2 484 Kč

4. Vysávač pre bazény 9 x 5

Jedným zo základných doplnkov pre prevádzku bazéna je vysávač. Bazénový vysávač sa zapája do skimmera pomocou pružnej hadice a koncovky, ktorá sa zasunie do skimvaca (súčasť každého skimmera). Pri vysávaní bazéna je potrebné mať pustenú filtráciu. Hrubé nečistoty (lístie a tráva) sa zachytia v košíku skimmera a malé nečistoty zachytí piesková filtrácia.

Ak chcete zvoliť iný, ako navrhovaný vysávač, tak tu nájdete ďalšie [ručné, poloautomatické i automatické bazénové vysávače](#).

Produkt	Cena za kus	Množstvo	Cena celkom
 Ručný bazénový vysávač Luxe s bočnými kefami	15 Kč	1ks	15 Kč
 Bazénová vysávačová hadica 13 bm s koncovkou NV 38	34 Kč	1ks	34 Kč
 Teleskopická tyč pre bazénový vysávač 3,6 m	26 Kč	1ks	26 Kč
Všetky výrobky v nákupnom zozname:			75 Kč

5. Základná sada chémie pre bazén 9 x 5 m

Základná sada obsahuje chémiu na štart a prevádzku bazéna v kúpacjej sezóne. Práškový prípravok na zníženie pH vo vode (spravidla má napúšťaná voda vysoké pH). Chlór štart na dezinfekciu systému pri prvom napustení bazéna a multifunkčné tablety na bežnú prevádzku. Tablety obsahujú chlór na dezinfekciu, vložkovač proti zakaleniu vody a algicid proti vodným riasam. Na samotné dávkovanie tabliet je súčasťou plavák na veľké tablety. Ak chcete komfortnejšie dávkovanie tabliet, tak ako alternatívu sme pridali poloautomatický dávkovač na tablety.

Produkt		Cena za kus	Množstvo	Cena celkom
	pH minus Chemoform granulát, balenie 5 kg	20 Kč	1ks	20 Kč
	Chlórové tablety Chemoform MINI 20 g, balenie 1 kg	15 Kč	1ks	15 Kč
	Bazénové tablety Chemoform BST 3-kombinácia MAXI 1 kg	19 Kč	1ks	19 Kč
	Plavák - dávkovač na veľké bazénové tablety	10 Kč	1ks	10 Kč
Všetky výrobky v nákupnom zozname:				63 Kč

Alternatívny dávkovač bazénových tabliet

Produkt		Cena za kus	Množstvo	Cena celkom
	Poloautomatický dávkovač bazénovej chémie hadičkový	126 Kč	1ks	126 Kč
Všetky výrobky v nákupnom zozname:				126 Kč

6. Zakrytie bazéna počas kúpaciej sezóny

Solárna plachta položená na vodnej hladine bazéna obmedzuje odparovanie vody a stratu teploty vody najmä v nočných hodinách. Pomocou solárnej plachty je možné udržať kontinuálnu teplotu bazéna po celú sezónu a ušetriť nemalé náklady na bazénovú chémiu a energiu. Pri vnútorných bazénoch navyše solárna plachta ochráni interiér pred rosením okien, ktoré vzniká najmä v zimných mesiacoch. Pre ľahšiu manipuláciu je možné použiť bazénový navijak, [tu je kompletný výber navijakov](#).

Produkt		Cena za kus	Množstvo	Cena celkom
	Solárna plachta modro/čierna obdĺžnik 9 x 5 m 400 mikrónov	403 Kč	1ks	403 Kč
	Pojazdný navijak s kolesom, univerzálna šírka 3 - 6,3 m	258 Kč	1ks	258 Kč
Všetky výrobky v nákupnom zozname:				661 Kč