

Stavba bazénu 7 x 4 x 1,3m svépomocí (sladká voda)

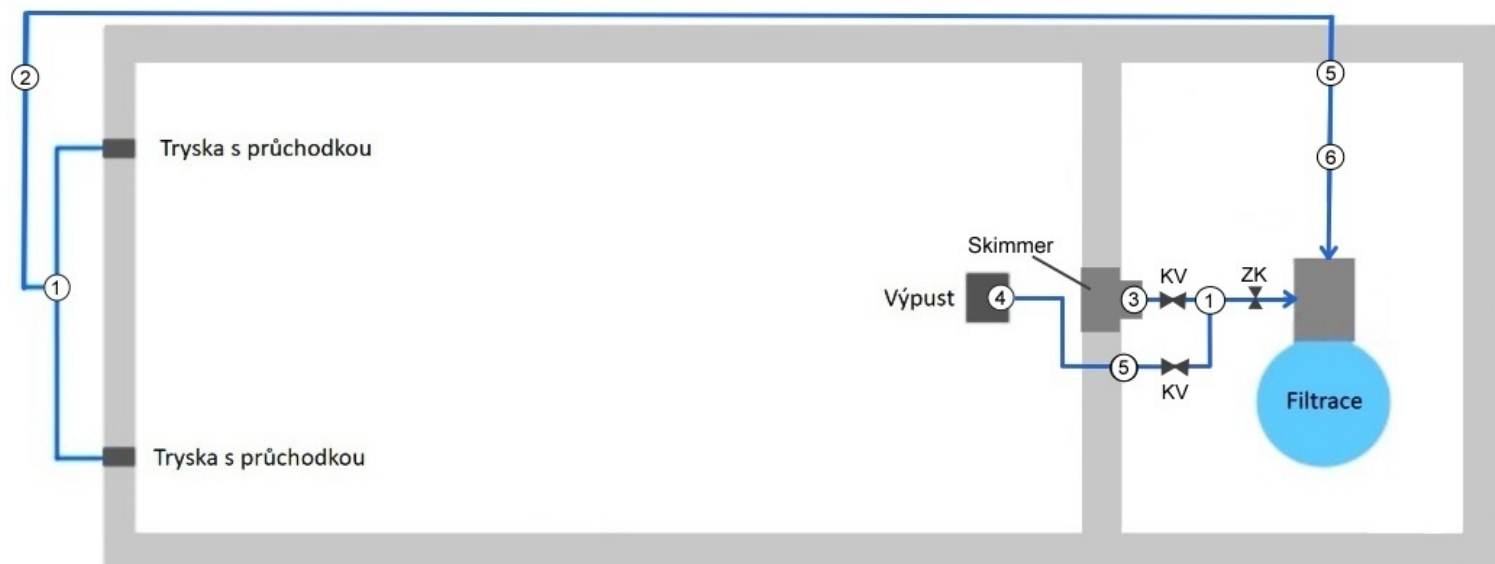
Pro stavbu bazénu svépomocí jsme připravili návrh stavebních dílů pro základovou betonáž, dále pak rozpis bazénové technologie a folie na povrch bazénu. Návrh technologie pro stavbu svépomocí je členěn do tří sekcí. V první sekci najdete vše, co budete potřebovat pro zbudování betonového tělesa bazénu, včetně trubních rozvodů až do místa, kde bude technologie. V druhé sekci je základní bazénová technologie (filtrace, písek a schůdky). Ve třetí sekci je návrh na bazénovou folii Elbe s potřebným příslušenstvím. Technologie jsou navrženy tak, aby byla zajištěná potřebná cirkulace vody v bazénu, s ohledem na co nejnižší spotřebu energie a bazénové chemie. Další sekce obsahují volitelné doplňky, které se při péči o bazén budou hodit.

Sekce jsou koncipovány podle postupu výstavby bazénu. Hrubá stavba - technologie - foliování - doplňky. Koupit lze jednak všechny námi navržené součástky v dané sekci, nebo jen ty, které budou vyhovovat vašim požadavkům. Pokud potřebujete díl, který nenajdete v navržené sestavě, tak jej můžete koupit přímo v e-shopu (vyberete v horním menu). V nákupním košíku budete mít všechny díly, které tam vložíte ze sestav i díly z e-shopu.

Schéma zapojení stavebních částí a trubního rozvodu bazénu

Předpokládaný materiál tělesa bazénu je litý beton nebo ztracené bednění o tloušťce 25 - 30 cm.

Prostor technologie na nákresu je z důvodu přehlednosti osazení přímo u tělesa bazénu. Technologii můžete osadit dle potřeby a dispozice, která bude vyhovovat místním podmínkám. Maximální doporučená vzdálenost technologie od bazénu je do 10 m. V takovém případě se technologicky nic nemění, pouze je potřeba myslet na prodloužení trubek a flexi hadic v závislosti na vzdálenosti.



1. T-kus
2. Flexi hadice
3. Nipl lepení/vnější závit 1 1/2"
4. Nipl lepení/vnější závit 2"
5. Spojka - nátrubek lepení/lepení
6. PVC trubky
7. KV - kulový ventil
8. ZK - zpětná klapka

1. Stavební části a trubní rozvody pro stavbu betonového bazénu s folií 7 x 4 x 1,3 m

Stavební části se skládají z dílců, které je potřeba při stavbě bazénu zabudovat do stěn nebo do podlah betonového tělesa (skimmer, trysky, výpust). PVC instalační materiál (trubky, hadice kolena,...) je počítán při vzdálenosti bazénové technologie do 3 m od tělesa bazénu. Množství instalačního materiálu záleží na místních podmínkách a osazení bazénu v terénu. Navržený materiál je minimum, které budete jistě při stavbě potřebovat. Venkovní rozvod kolem bazénu je navržený z flexi hadic (lépe odolávají tlakům a mají minimum spojů). Rozvod ve strojovně je z PVC bazénových trubek (trubky lze instalovat mnohem přehledněji než flexi hadice). Pro strojovny osazené nad hladinou bazénu doporučujeme osadit sací větev (od skimmeru a výpustě) zpětnou klapkou, která zajišťuje trvalé zavodnění čerpadla.

Podrobnější informace, jak osadit stavební části do bazénu, najdete v naší bazénové poradně - [Stavba bazénu svépomocí](#)

Produkt		Cena za kus	Počet ks	Cena celkem
	Skimmer ABS do fólie široký, otvor 370x154 mm	2 411 Kč	1ks	2 411 Kč
	Nipl - přechodka PVC 50 mm lepení/vnější závit 1 1/2"	32 Kč	1ks	32 Kč
	Stěnová tryska VA pro betonové bazény s folií	561 Kč	2ks	1 122 Kč
	Průchodka ke trysce do betonového bazénu 300 mm	318 Kč	2ks	636 Kč
	Bazénová výpust Astral Mini pro betonové bazény s folií	939 Kč	1ks	939 Kč
	Nipl - přechodka PVC 50 mm lepení/vnější závit 2"	49 Kč	1ks	49 Kč
	Bazénová PVC trubka 50 mm	75 Kč	5m	375 Kč
	Bazénová hadice poloohebná Flexi 50/43 mm	119 Kč	17m	2 023 Kč

Produkt		Cena za kus	Počet ks	Cena celkem
	T - Kus 90° PVC 50x50x50 mm lepení/lepení	50 Kč	2ks	100 Kč
	Koleno 90° PVC 50 x 50 mm lepení/lepení	39 Kč	3ks	117 Kč
	Kulový ventil PVC 50 mm Fitvalf lepení/lepení	299 Kč	2ks	598 Kč
	Spojka - nátrubek PVC 50 mm lepení/lepení	25 Kč	2ks	50 Kč
	Zpětná klapka PVC 50 mm lepení/lepení	321 Kč	1ks	321 Kč
	Lepidlo na PVC Tangit 0,5kg	541 Kč	1ks	541 Kč
	Čistič na PVC Griffon 250 ml	277 Kč	1ks	277 Kč
	Teflonová těsnicí páska na utěsnění závitů 10 m	34 Kč	1ks	34 Kč
Všechny položky v nákupním seznamu:			9 625 Kč	

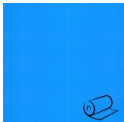
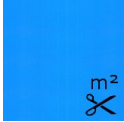
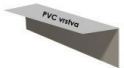
2. Technologie a vybavení pro bazén 7 x 4 x 1,3 m (objem vody 37 m³)

Základní technologie pro bazén obnáší kompletní pískovou filtraci, písek, schůdky. PVC instalační materiál pro strojovnu (kolena, T-kusy,...) je potřeba zvolit dle místních podmínek a složitosti technologie. Technologie je navržena pro bazén se sladkou vodou. Pro řízení chodu a jištění filtrace doporučujeme jednoduchý rozvaděč, který lze osadit přímo v místě technologie. Krytí IP 65 splňuje požadavky pro bazénové strojovny. Písková filtrace je navržena s ohledem na objem vody v bazénu. Volíme radši silnější filtraci tak, aby bylo možné osadit technologii i nad hladinou vody, případně do vzdálenosti až 10 metrů. Pokud chcete zvolit jinou filtraci, filtry pro daný objem bazénu najdete [zde](#), případně silnější filtrace [zde](#).

Produkt	Cena za kus	Počet ks	Cena celkem
 Písková filtrace Trend Blue 500 s čerpadlem Aqua Plus - 11m3/hod	12 828 Kč	1ks	12 828 Kč
 Filtrační písek 0,4 - 0,8 mm 25kg	482 Kč	3ks	1 446 Kč
 Bazénové schůdky STANDARD 3 stupně nerez	5 563 Kč	1ks	5 563 Kč
 Automatika F1 s kabelem pro filtraci 230V	6 240 Kč	1ks	6 240 Kč
Všechny položky v nákupním seznamu:			26 077 Kč

3. Folie pro bazén 7 x 4 x 1,3 m

Navrhovaná folie Elbe SBG 150 Supra modrá. Bazénová folie je vyráběna v pásech o šířce 1,65m a délce 25bm. Celková plocha jedné role folie je 41,25m². Pro foliování bazénu budete dále potřebovat izolační podložku, která chrání folii před oděrem od betonu. Horní hrana bazénu musí být osazena poplastovanou upevňovací lištou. Na tuto lištu se navařuje vrch folie. Zavařené spoje bazénové folie je potřeba uzavřít tekutou zálivkou, která zamezí ulpívání nečistot ve svárech. Bazénová folie je navržena v množství, které bude dostačovat pro klasický pravoúhlý bazén. Její množství se může lišit podle konečného tvaru a rozměru bazénu.

Produkt	Cena za kus	Počet ks	Cena celkem
 Bazénová folie Alkorplan 2000 adria modrá 165 cm	22 791 Kč	1ks	22 791 Kč
 Alkorplan 2000 adria modrá 165 cm - metráž	692 Kč	33m ²	22 836 Kč
 Upevňovací lišta pro bazénovou folii s vnější PVC vrstvou	185 Kč	11ks	2 035 Kč
 Nýty pro upevnění bazénové folie 5,8 x 29 mm	6 Kč	44ks	264 Kč

Produkt	Cena za kus	Počet ks	Cena celkem
 Alkorplan tekutá zálivka adria modrá 1 kg	1 159 Kč	1ks	1 159 Kč
 Geotextilní podložka pod bazénovou folii 300 g /m2	57 Kč	57m ²	3 249 Kč
 Lepidlo na beton pro geotextilii 22 kg	3 185 Kč	1ks	3 185 Kč
 Lepidlo na beton pro geotextilii 4 kg	650 Kč	3ks	1 950 Kč
Všechny položky v nákupním seznamu:			57 469 Kč

4. Vysavač pro bazén 7 x 4 m

Jedním ze základních doplňků pro provoz bazénu je vysavač. Bazénový vysavač se zapojuje do skimmeru pomocí pružné hadice a koncovky, která se zasune do skimvacu (součást každého skimmeru). Při vysávání bazénu je potřeba mít puštěnou filtraci. Hrubé nečistoty (listí a tráva) se zachytí v košíku skimmeru a malé nečistoty zachytí písková filtrace.

Pokud chcete zvolit jiný, než navrhovaný vysavač, tak zde najdete další [ruční, poloautomatické i automatické bazénové vysavače](#).

Produkt	Cena za kus	Počet ks	Cena celkem
 Bazénový vysavač s kartáči po obvodu	357 Kč	1ks	357 Kč
 Hadice bazénového vysavače (38mm) 9bm s koncovkou	602 Kč	1ks	602 Kč
 Tyčka bazénového vysavače teleskop 1,8 - 3,6m, dvoudílná	528 Kč	1ks	528 Kč
Všechny položky v nákupním seznamu:			1 487 Kč

5. Základní sada chemie pro bazén 5 x 3 m

Základní sada obsahuje chemii pro start a provoz bazénu v koupací sezóně. Práškový přípravek ke snížení pH ve vodě (zpravidla má napouštěcí voda vysoké pH). Chlor start pro dezinfekci systému při prvním napuštění bazénu a multifunkční tablety pro běžný provoz. Tablety obsahují chlor pro dezinfekci, vložkovač proti zakalení

vody a algicid proti vodní řase. Pro samotné dávkování tablet je součástí plovák pro velké tablety. Pokud chcete komfortnější dávkování tablet, tak jako alternativu jsme přidali poloautomatický dávkovač na tablety.

Produkt	Cena za kus	Počet ks	Cena celkem
 pH minus do bazénu 7,5 kg	549 Kč	1ks	549 Kč
 Chlor ŠOK do bazénu 1 kg	249 Kč	1ks	249 Kč
 Multifunkční tablety 5v1 do bazénu 5 kg	990 Kč	1ks	990 Kč
 Kapkový tester na pH a chlor v bazénu	225 Kč	1ks	225 Kč
 Bazénový dávkovač na MAXI tablety 200 g	240 Kč	1ks	240 Kč
Všechny položky v nákupním seznamu:			2 253 Kč

Alternativní dávkovač bazénových tablet

Produkt	Cena za kus	Počet ks	Cena celkem
 Dávkovač chloru do bazénu poloautomat hadičkový	3 069 Kč	1ks	3 069 Kč
Všechny položky v nákupním seznamu:			3 069 Kč

6. Zakrytí bazénu během koupací sezóny

Solární plachta položená na vodní hladině bazénu omezuje odpařování vody a ztrátu teploty vody zejména v nočních hodinách. Pomocí solární plachty lze udržet kontinuální teplotu bazénu po celou sezónu a ušetřit nemalé náklady na bazénovou chemii a energie. U vnitřních bazénů navíc solární plachta ochrání interiér před rosením oken, které vzniká zejména v zimních měsících. Pro lehčí manipulaci lze použít bazénový naviják, [zde je kompletní výběr navijáků](#).

Produkt		Cena za kus	Počet ks	Cena celkem
	Solární plachta modro/černá obdélník 7 x 4 m 400 mic	6 132 Kč	1ks	6 132 Kč
	Pojízdný naviják s kolem, univerzální šířka 3 - 6,3 m	5 990 Kč	1ks	5 990 Kč
Všechny položky v nákupním seznamu:				12 122 Kč