Počet rysek
Vložil Pavel Dostál - 18/09/2005 20:39

Převzato z diskuse portálu http://www.abc-bazeny-sauny.cz

Název příspěvku: počet vratných trysek č.1 02.03.04 čas: 22:55 michal reagovat na příspěvek jaký je dostačující počet vratných trysek u oválného bazénu 8x4x1,5m

Název příspěvku: počet vratných trysek č.2 03.03.04 čas: 08:56 OPERÁTOR reagovat na příspěvek Počet trysek je závislý hlavně na výkonu čerpadla, pokud zvolíte čerpadlo o výkonu 8,5 m/h (což je již na hranici pro 8x4), dávají se 2 trysky. Pokud zvolíte čerpadlo o výkonu 12 m3/h a více, tak bych doporučoval 3 a více trysek. Udává se, že jedna tryska zvládne max. 7 m3/h, podle výkonu čerpadla, které se zase dimenzuje na objem, pak vypočítáte počet trysek. Výkon odpovídajícího čerpadla se dimenzuje dle objemu (bazén by se měl vyfiltrovat cca. za 3-6 hodin), dle zatížení bazénu (soukromý, veřejný, s teplou vodou, dětský atd). Čím větší zatížení tím by se měl vyfiltrovat dříve. Záleží také na umístění bazénu, spadu nečistot atd. Všeobecně lze říci, že na bazén do 7,5x3,5x1,5m se používají filtry do 9 m3, od tohoto rozměru pak 12, 14 a více m3/hodinu. Záleží také na vzdálenosti čerpadla od bazénu, zda je nad úrovní hladiny, nebo pod úrovní haldiny.

==========

Umístění trysek
Vložil Anonymous - 21/01/2006 22:20

Zdravím, chtěl bych se zeptat, zda má nějaký vliv umístění trysek v bazénu. Případně jak by se trysky měli umístit, aby nedocházelo k zanášení nečistotami.
Předem děkuji.

==========

Re: Počet rysek
Vložil Pavel Dostál - 21/01/2006 22:43

Umístění trysek se většinou provádí podle rozměru bazénu a tvaru bazénu.
 Umis¶ují se většinou naproti skimmeru. Pokud je to přelivový systém, tak se dávají většinou do dna, nebo naproti přelivovému žlábku. Horizontální umístění u skimmerového systému je cca. 10-20 cm pod hladinou. Případně při velkém bazénu pokud se dává více trysek , tak některé trysky mohou bát i 30 cm nade dnem. Horní trysky mají za účel odplavovat nečistoty směrem ke skimmeru. Spodní pak zase promýchávání vody v bazénu.

Někdy se trysky dávají do hluchých míst, kde není předpoklad proudění vody, aby se docílilo promýchání bazénu jako celku.

==========

Umístění skimeru a trysky u kulatého bazénu
Vložil Anonymous - 12/06/2006 08:08

Dobrý den Prosím o radu na instalaci skimeru a trysky na kulatý bazén
o průměru 6 m, hl.1.4 m.
Hlavně kam se umísťuje tryska.
Předem děkuji.
josef.svetelsky@tiscali.cz

==========

Re: Počet rysek
Vložil Pavel Dostál - 12/06/2006 08:29

Dobrý den, u kulatého bazénu bych asi výjimky nedělal a také bych dal trysky naproti skimmeru. Na Váš rozměr bych dal 2 ks a nasměroval bych je do boku. Pokud je bazén menší, tak se někdy dává tryska pod skimmer, ale nevidím v tom žádnou výhodu, možná jen zjednodušený výstup z bazénu.

==========

Re: Počet rysek
Vložil Pavel Dostál - 12/06/2006 09:33

---

dne 12. června 2006, 9:01:00, jste napsal/a:

> Pro mě by bylo ideální ta jedna tryska, protože bazén je 2/3 nad zemí a
> rozvod hadic by byl po povrchu. Čerpadlo má výkon 5m3/h.
> Kam nasměrovat trysku a jaký typ skimmeru a trysky.
> Předem děkuji.

Dobrý den,
osobně bych dal trysku naproti skimmeru a směroval bych ji středem bazénu ke skimmeru. Co se týče skimmeru, tak stačí standartní malý skimmer buď pro nadzemní bazény cena kolem 800,- nebo spíš bych doporučil malý skimmer od astralu 11309 za 2380,- kde jsou již předvyrobené mosazné závity a napojení šroubením. Případně je možné koupit set pro nadzemní bazény - skimmer vč. trysky 2380,-
Vše plus 19%DPH

==========

Re: Počet rysek
Vložil Anonymous - 01/07/2009 21:51

Dobry den mohu se zeptat planuji bazen 5/3 oval se skimerem kolik a kam mam umistit vratne trysky a jeste kam umistit saci vytlakovou trysku pro solar moc dekuji

==========

Re: Počet rysek
Vložil Pavel Dostál - 02/07/2009 14:14

Dobrý den, osobně bych to navrhl takto:

Skimmer na osu do půlkruhu, naproti skimmeru 2 výtlačné trysky do čtvrtin půlkruhu. Pod skimmer do dna na osu asi tak 0.8m od stěny dnovou výpust (pokud ji budete mít)
Sací trysku pro vysavač do rovné stěny na krátkou osu.

Co se týká sací a výtlačné trysky pro ev. solární okruh, tak bych je dal asi do rovné stěny a obě dolů tak 30cm od dna - symetricky asi tak 20-30 cm od začátku oblouků. (případně do protilehlých rovin naproti sobě)
Proč dolů? Myslím, že dole je studenější voda a je lepší do solárního okruhu brát studenější vodu, stejně tak zase výtlak dolů protože teplá voda půjde nahoru a bude promíchávat bazén.
Ale každý to řeší po svém.

==========

Re: Počet rysek
Vložil Anonymous - 11/07/2009 21:53

Mohu se zeptat jak se zazimovava bazen kdyz trysky napr pro solar jsou ve spodni casti bazenu dekuji

==========

Re: Počet rysek
Vložil Pavel Dostál - 13/07/2009 10:05

Dobrý den, různé bazény se zazimují různě, co se týká betonových bazénů s fólií, tak se ponechává voda zhruba 15cm. Pokud jsou trysky nad zbylou vodou, tak v nich voda už nebude. Pokud jsou pod vodou, tak by se měla voda napustit tak, aby nad tryskou bylo cca. 15 cm vody, aby trysky nezamrzly. Hadice za zdí jsou v nezámrzné hloubce a měly by být pokud možno spádované.
Způsob zazimování musí být dán ještě před montáží bazénu a trubních rozvodů. Resp. zda budete vodu vypouštět ... hadice spádovat, nebo zda v hadicích bude voda ... budou v nezámrzné hloubce.

==========