



Výhradný dovozca vírivých bazénov HotSpring® do Slovenskej republiky,  
zaistujúci inštaláciu, záručný a pozáručný servis.



Tento dokument bol vyrobený pomocou  
energie z obnoviteľných zdrojov.

## Predinštalačný sprievodca netradičnej inštalácie



**SMIS SK s.r.o.**

[www.smissk.sk](http://www.smissk.sk)

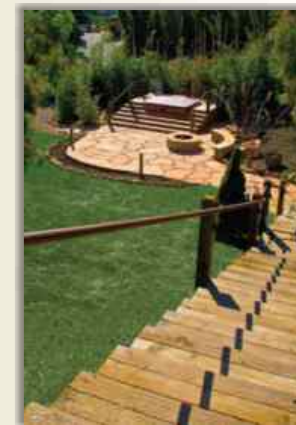
Šustekova 20, 851 04 Bratislava, tel.: 02/43 63 22 51, fax: 02/43 63 22 53, mobil: 0903 70 86 96, 0903 58 22 88, e-mail: [smis@smisk.sk](mailto:smis@smisk.sk)  
Letná 40, 040 01 Košice, tel.: 055/720 82 12, fax: 055/720 82 18, mobil: 0911 65 77 66, 0903 65 77 99, e-mail: [kosice@smisk.sk](mailto:kosice@smisk.sk)

**Pusťte uzdu svojej fantázii - experimentujte!**



## Možnosti sú neobmedzené...

Obsah	
Transformácia vášho dvora	5.
Základné montážne kritériá	6.
Montážne možnosti	8.
Bazén na mieru	10.
Čiastočne zapustený bazén	14.
Plne zapustený bazén	20.
Informácie o prístupe	24.
Kontrolný zoznam	25.
Spokojnosť zákazníka	26.





# Transformácia vášho dvora

Váš HotSpring® bazén sa môže jednoliato integrovať do vášho dvora tak, že vytvorí prírodné majstrovské dielo




## Zákaznícky montážny manuál

Ak plánujete zapustiť váš HotSpring® bazén do plošiny alebo iného tvrdého materiálu, prosíme aby ste si našli čas a dôkladne preštudovali tento manuál. Manuál vám poskytne montážne nápady, informácie o plánovaní a odporúčania potrebné na zaručenie spoľahlivej, bezpečnej a časovo nenáročnej montáže vášho nového bazéna.

Tento návod vám tiež poskytne informácie potrebné na zaručenie, že prístup k vášmu bazénu z údržbárskych a prevádzkových dôvodov nebude v budúcnosti problematický. Vlastník domu je povinný zabezpečiť tento prístup.

Manuál vlastníka bazéna a pred-dodávací manuál v spojení s týmito manuálom by ste si mali dôkladne preštudovať. Tieto dokumenty sú dostupné online na [www.hot.spring.com](http://www.hot.spring.com) v zákazníckej sekcii (the Owners Corner section).

## Symbole použité v tomto návode

-  **POZNÁMKA** : Poznámka je užitočná informácia, no nie je povinná pri montáži bazéna.
-  **DÔLEŽITÉ** : Tieto informácie sú nevyhnutné na dôkladnú prípravu montáže bazéna, údržbu a použitie. Dôležité informácie v tomto dokumente sú umiestnené strategicky tak, aby vám pomohli predísť výdavkom po ukončení montáže, ktorým by sa dalo predísť.
-  **POZOR** : Tieto informácie vás upozorňujú na súčiastky, ktoré patria k bazénu a sú spojené s bezpečnosťou alebo hazardom a upozorňujú tiež na konanie, ktoré by mohlo zrušiť platnosť záruky.

# Základné montážne kritériá pre inštaláciu vírivého bazénu HotSpring®

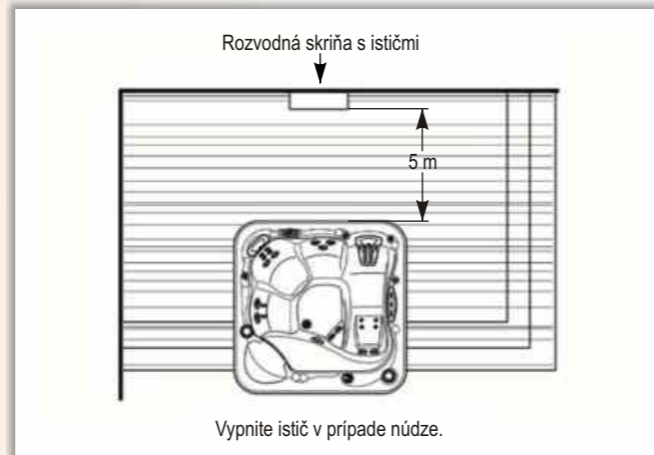
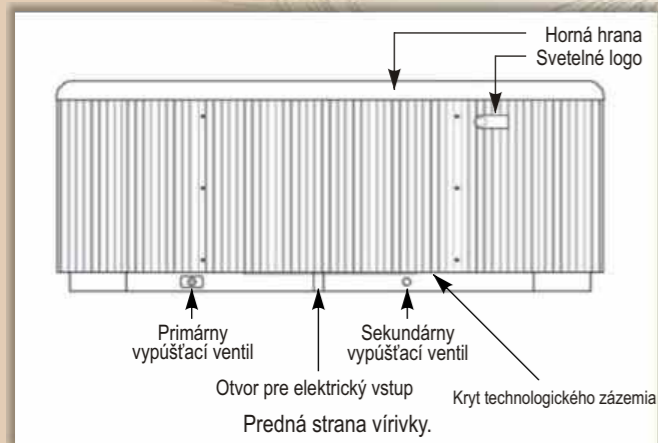
Pri výbere miesta pre váš bazén, by ste v plánovacej etape mali vziať do úvahy nasledovné faktory.



**POZNÁMKA:** Značne sa odporúča držať sa poskytnutých informácií, aby nedošlo k zrušeniu platnosti záruky vášho bazéna alebo spôsobenia si ďalších výdavkov, ak by nastala nezvyčajná situácia, ktorá by si vyžadovala inštalatérske alebo iné opravy.

## Umiestnenie elektrických prípojok

Elektrické prípojky sú k riadiacej jednotke prepojené cez elektrický istič na prednej strane bazéna. Ak plánujete čiastočne alebo plne zapustenú montáž, ktorá zakrýva elektrický prístupový panel, bude potrebné, aby ste zabezpečili servisný prístup. Viac detailov je poskytnutých v sekciiach o plne zapustenom a čiastočne zapustenom bazéne.



## Umiestnenie sub-panelu

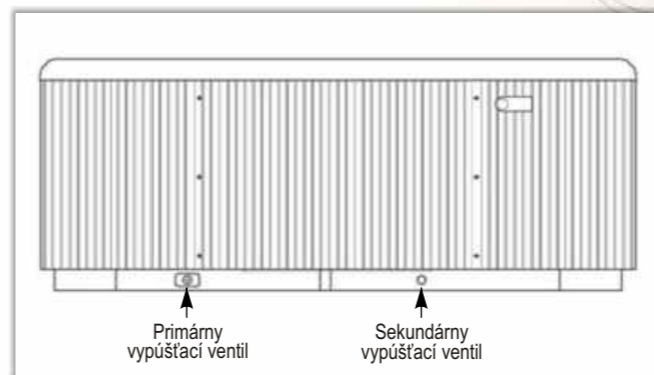
Pre tie bazény, ktoré si vyžadujú 230V, HotSpring® bazén je dodávaný spolu so sub-panelom. Sub-panel je prechodná elektrická spojovacia skriňa medzi domácim elektrickým rozvodom a bazénom. Obvodové vypínače, ku ktorým sa budete musieť dostať pri vyčerpávaní a čistení bazéna, sa nachádzajú v sub-paneli. Bežne by sub-panel mal byť umiestnený 1,5 – 15 m od bazéna a tiež viditeľný z bazéna ako je ilustrované na obrázku. Overté si miestne elektrické predpisy, keď budete plánovať umiestnenie sub-panelu.

## Typ štruktúrnej opory

Pri akomkoľvek druhu inštalácie vírivého bazénu HotSpring®, bazén musí byť umiestnený na betónovom podklade o hrúbke minimálne 10 cm.

## Umiestnenie odtokov bazéna

Zabezpečte prístup k odtokom vyobrazeným vo vašom pred-dodávacom manuáli (nižšie uvedený príklad). Pravidelná údržba vášho bazéna si vyžaduje vypúšťanie vody zhruba každé 4 mesiace. Umiestnenie vášho bazéna, ktorý si vyberiete, musí umožňovať odtok vody z bazéna a iných plošín či prírodných podkladov, na ktoré by tok vody mohol mať negatívny vplyv. Všimnite si, že uzávery odtokov bazéna sú počas transportu odstránené a uložené v balíku vlastníka. Týmto sa zabráni, aby zvyšná stojatá voda zostávala v systéme dlhší čas. Uistite sa, že odtoky sú uzavreté pred tým, než sa bazén namontuje do plošiny alebo terasy.



## Odvodnenie prebytočnej vody okolo bazéna

Pri všetkých druhoch inštalácií zabezpečte, aby akákoľvek vonkajšia voda otekala preč od bazéna. Stojatá voda okolo bazéna môže byť nebezpečná, hlavne ak voda dosiahne úroveň riadiacej jednotky. Pri vyberaní miesta pre váš bazén myslíte na možnú prebytočnú stojatú vodu.

## Prístup k bočnému a zadnému panelu pri inštaláckých prácach alebo opravách osvetlenia

V nezvyčajnom prípade vnútorných opráv alebo v prípade problému s osvetlením, je potrebné mať prístup k bočným a zadným panelom. V prípade zapustenej aplikácie, prístup k vnútorným súčiastkam si vyžaduje minimálne 0,5 m voľnej plochy okolo celého bazéna. Vo výnimočných prípadoch je nutné aby bol bazén úplne premiestnený z plochy kde je namontovaný, v závislosti od inštalácie a zložitosti vyžadovanej opravy. Využitie padacích dvierok alebo prístupového panela by mohlo byť užitočné na dosiahnutie tohto cieľa. Viac informácií nájdete v sekciiach o plne zapustenom a čiastočne zapustenom bazéne.

## Uzatváranie krytu

Uzávery krytu alebo určitá forma bezpečnostnej bariéry je nutná zo zákona. Všetky bazény musia mať uzatvárateľné zariadenie (z pravidiel kryt s uzávermi), ktoré zaručí bezpečnosť rodinným príslušníkom, domácim zvieratám a známym. V závislosti od inštalácie, vy a váš dodávateľ budete musieť zväziť a navrhnúť spôsob zaistenia krytu bazéna.



# Montážne možnosti



## Bazén na mieru

HotSpring® bazén na mieru je špeciálne navrhnutý tak, aby povrch jeho vonkajšieho obkladu splynul s vaším vonkajším prostredím.



## Čiastočne zapustený bazén

Čiastočne zapustený bazén je namontovaný do plošiny alebo terasy v určitej kombinácii so zapustenými stenami.



## Plne zapustený bazén

Plne zapustený bazén je namontovaný tak, že plošina alebo terasa úplne zakrýva steny bazéna.

## Bazén na mieru

S modelmi HotSpring® bazénov na mieru je jednoduché začleniť bazén jednoliato do vášho okolia. HotSpring® bazén na mieru je špeciálne navrhnutý tak, aby akýkoľvek štýl povrchu vášho exteriéru splynul s vašim vonkajším prostredím. Navrhните s vašim krajinným architektom akýkoľvek exteriér bazéna aký si predstavíte alebo jednoducho použite čiastočný alebo plný SpaStone® obklad, čím vytvoríte krásny vzhľad prírodného kameňa. S bazénom HotSpring® na mieru sú možnosti neobmedzené.



**POZNÁMKA :** Bazény na mieru sú dostupné iba v modeloch Summit®, Grandee®, Aria® a Vanguard®.



**DÔLEŽITÉ :** Váš bazén na mieru môže byť plne zapustený, čiastočne zapustený alebo nemusí byť vôbec zapustený. Pri akomkoľvek výbere montáže, odkrytá časť bazéna môže byť skrášlená štýlom a materiálom aký si želáte vy. Ak plánujete bazén zapustiť plne alebo čiastočne, pozrite sa na strany 14 a 20, na sekcie o montáži plne alebo čiastočne zapustených bazénov.



Pred inštaláciou...



...po inštalácii.



## Montážne kritériá bazéna na mieru



**DÔLEŽITÉ:** Pozrite sa na sekciu Základné montážne kritériá na strane 6, ktorá obsahuje detaily ohľadom umiestnenia elektrických spojov, riadiacej jednotky, odtokov atď.

### Výber exteriéru

Bazén na mieru je dodávaný s 1,9 cm hrubými BCX preglejkovými doskami s tesniacou úpravou, ktoré pokrývajú vnútornú štruktúru bazéna, vedenie a elektrické súčiastky. Preglejkové priečelie poskytuje pevný povrch, ktorý je obklopený HotSpring® SpaStone®, alebo na ktorý môže byť uchytený obklad podľa vlastného výberu. Kolmé nosníky pod doskami poskytujú ďalšiu podporu ťažších materiálov (ako napríklad kamenné dlaždice), ktoré môžu byť pripevnené na dosky.

### HotSpring® SpaStone® obklad

Pre riešenie vášho bazéna špeciálne šitého na mieru si vyberte plný alebo čiastočný SpaStone® obklad, ktorý je dostupný v dvoch farbách.



Earth



Gray

### Nápady na obklad

Použite imitáciu tehál, imitáciu bridlicového kameňa, týkové drevo, hliník alebo oceľ ako vonkajší obklad bazéna, aby ste vytvorili vzhľad podľa vlastných predstáv.



Váš predajca vírivých bazénov HotSpring® vám môže poskytnúť presný popis a rozmery HotSpring® SpaStone® možností.

## Bazén na mieru (pokračovanie)

### Uchytenie obkladu na mieru

Pri kladení iných druhov obkladu na bazén na mieru budete potrebovať skrutky používané na suché steny alebo plošiny. Skontrolujte správnu dĺžku skrutiek, ktoré budú príslušné hĺbke zvoleného exteriéru.

Napríklad, ak je obklad podľa vašej voľby hrubý približne 1,9 cm až 2,5 cm, je najlepšie použiť 5 cm skrutku tak aby skrutka prenikla cez vonkajší obklad do ochranných dosiek bazéna na mieru. Použitím správnej dĺžky skrutky sa vnútorná technika bazéna nepoškodí. Kolmé nosníky (zobrazené v pravo), ktoré obklopujú bazén môžu byť tiež v prípade potreby využité ako oporné body pre vonkajší obklad.



**POZNÁMKA :** Nezabudnite zabezpečiť prístup k bazénu zo všetkých strán v prípade potreby opravy. Ak si budete chcieť vytvoriť unikátny obklad, odporúča sa obklad namontovať na preglejkové dosky, ktoré sa potom pripevnia na vonkajší povrch bazéna. Odstránením jedného z panelov sa zabezpečí prístup k vnútorným súčiastkam. Tento spôsob by v prípade opravy ušetril čas a aj výdavky.

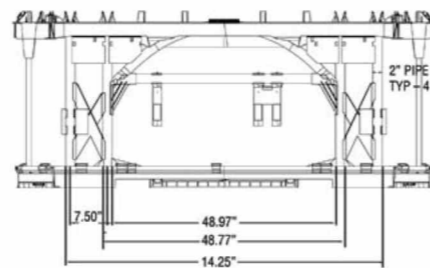


**POZOR :** Na modeloch bazénov na mieru Vista® alebo Grandee® sa používa maximálne 5 cm dlhá skrutka. Na modeloch bazénov Aria® alebo Vanguard® sa používa maximálne 6,3 cm dlhá skrutka. Použitím skrutky, ktorá by nezodpovedala týmto údajom by sa funkčnosť bazéna mohla poškodiť a týmto spôsobiť stratu záruky.

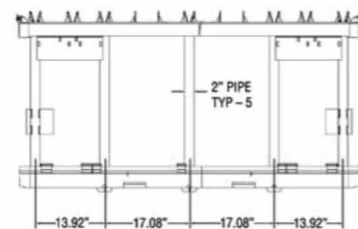


**DÔLEŽITÉ :** Pri plánovaní montáže obkladu na zákazkový bazén, sa odporúča konzultovať technické vybavenie a dĺžku skrutiek s vaším dodávateľom.

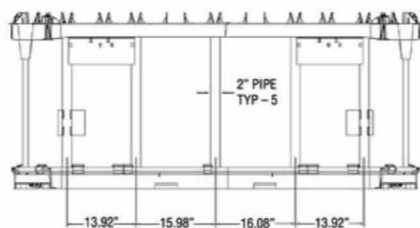
### ARIA® & VANGUARD®



Pohľad na prednú stranu rámu

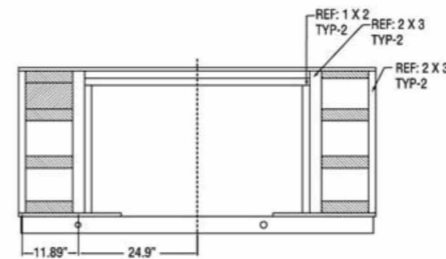


Pohľad na bočnú stranu rámu

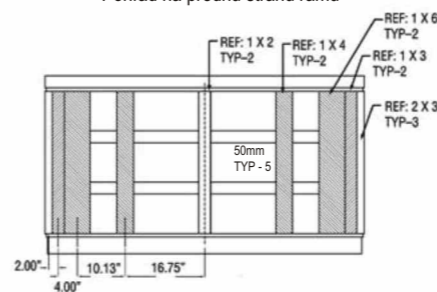


Pohľad na zadnú stranu rámu

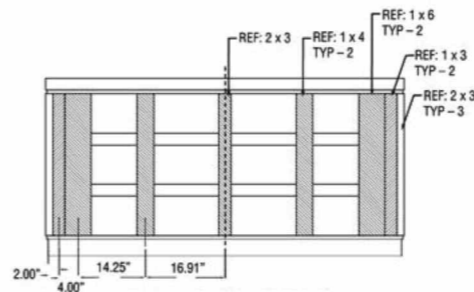
### SUMMIT® & GRANDEE®



Pohľad na prednú stranu rámu



Pohľad na bočnú stranu rámu



Pohľad na zadnú stranu rámu



### Zdvížené zariadenie krytu

Zdvíhač krytu umožňuje jednoduché otváranie a zatváranie krytu bazéna. Zdvíhače krytu sa dajú namontovať v kombinácii s produktom SpaStone® jednoducho. Zdvíhač krytu môžete použiť tiež v kombinácii s vonkajším obkladom na mieru. Je potrebné zabezpečiť to, aby vrchná časť vonkajšieho obkladu bola prispôbena tak, že bude umožňovať využitie krytu a zodpovedať rozmerom štandardného zdvíhača krytu. Na získanie ďalších informácií ohľadom zdvíhačov krytu bazéna kontaktujte svojho autorizovaného HotSpring® predajcu.

### Uzávery krytu

Uzávery krytu alebo určitá forma bezpečnostnej bariéry je nutná zo zákona. Všetky bazény musia mať uzatvárateľné zariadenie (z pravidla kryt s uzávermi), ktoré zaručí bezpečnosť rodinným príslušníkom, domácim zvieratám a známym. V závislosti od inštalácie, vy a váš dodávateľ budete musieť zvážiť a navrhnuť spôsob zaistenia krytu bazéna.



**DÔLEŽITÉ :** Určitá forma bezpečnostnej bariéry je nutná zo zákona. Ak uzávery krytu nie sú vhodné pre váš konkrétny druh montáže bazéna, montáž bránky alebo plôtika bude nutná na zabezpečenie bariéry HotSpring® bazéna (podobne ako pri plávacích bazénoch). Overtte si vaše miestne stavebné predpisy.

### Odvodňovanie

Pri výbere umiestnenia vonkajšieho bazéna zabezpečte to, aby sa voda nezhrmAžďovala okolo bazéna. Zadovážte odtokový systém na mieste, kde voda vyteká a odtéka od bazéna do náležitého výpustu alebo odtoku.

## Čiastočne zapustený bazén

Čiastočne zapustený vírivý bazén je ten, kde plošina alebo terasa začína niekde medzi vrchnou a spodnou časťou bazéna, alebo kde sú niektoré strany bazéna zapustené. Bazén takto môže krásne zapadnúť do plošiny alebo terasy, pričom umožňuje jednoduchý prístup k elektrickému vybaveniu alebo odtokom.



**POZNÁMKA:** Všetky modely vírivých bazénov HotSpring®, môžu byť čiastočne zapustené

## Montážne kritériá čiastočného zapustenia



**DÔLEŽITÉ :** Pozrite sa na sekciu Základné montážne kritériá na strane 6, ktorá obsahuje detaily ohľadom umiestnenia elektrických spojov, riadiacej jednotky, odtokov atď.



**POZNÁMKA:** Pri čiastočnom zapustení Hot Spring bazéna na mieru je veľmi dôležité ponechať prístup k akémukoľvek odkrytému preglejkovému drevu, ktoré je pod úrovňou plošiny alebo trasy, keďže sa odporúča pravidelné ošetrovanie odkrytých oblastí preglejkového obkladu.

## Bezpečný vstup a výstup

Jednoduchý a bezpečný prístup je veľmi dôležitý pri vstupovaní a vystupovaní z vírivého bazéna.



**POZOR :** Bezpečný vstup je obzvlášť nutný pri čiastočne zapustenom prostredí, pretože vstupujete dole do bazéna. Namontovaním zábradlia zabezpečíte bezpečné vkročenie do bazéna. Hot Spring ponúka bočné zábradlie bazéna (Spa Side Handrail) navrhnuté pre kúpeľné prostredie. Zábradlie, ktoré je skonštruované na mieru pri vstupe do bazéna je tiež jedna z možností. Zábradlie by malo byť vyhotovené licencovaným dodávateľom a malo by zodpovedať miestnym stavebným a konštrukčným predpisom.



**POZNÁMKA :** HotSpring® zábradlie sa otáča do vnútra alebo vonku pri vnútornom aj vonkajšom použití bazéna. Spodný držiak zábradlia vkláza pevne pod bazén a zábradlie smeruje hore cez otvor v plošine alebo terase..

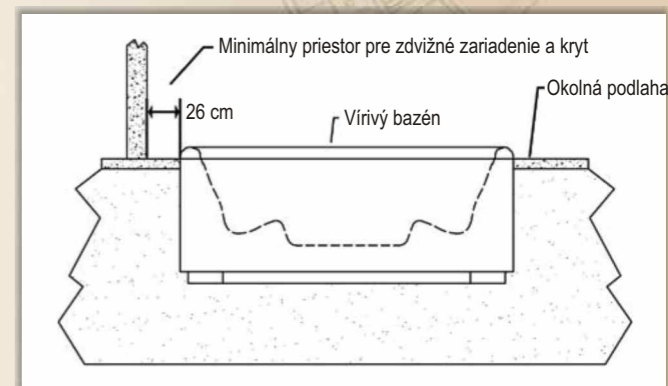


## Zdvížne zariadenie krytu

Zdvíhače krytu umožňujú jednoduché otváranie a zatváranie krytu bazéna. Zdvíhač krytu UpRite® sa dá namontovať jednoducho v kombinácii so SpaStone® čiastočne obloženým bazénom. Tento zdvíhač krytu postaví kryt kolmo za bazén aby neprekážal dekoratívne okraju SpaStone® čiastočne obloženému bazénu.



**POZNÁMKA :** Ak ste si zanechali 61cm obslužný priestor okolo celého vášho bazéna, nebudete mať žiadne ťažkosti pri uchovávaní vášho krytu za bazénom, keďže potrebujete ponechať minimálne iba 26 cm priestoru za bazénom na to, aby bola hrúbka krytu obsiahnutá. V prípade, že priestor medzi vrchnou časťou bazéna a povrchom terasy alebo plošiny je aspoň 40,5 cm a priestor medzi bližšou stenou a vašim bazénom je aspoň 25,5 cm, a v prípade, že nepoužívate SpaStone® čiastočne zapustený bazén, Lift'n Glide® kryt by mohol byť vhodnou možnosťou.



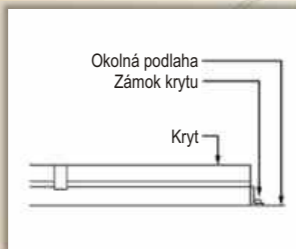


## Čiastočne zapustený bazén (pokračovanie)

### Uzávery krytu

Uzávery krytu alebo určitá forma bezpečnostnej bariéry je nutná zo zákona. Všetky bazény musia mať uzatvárateľné zariadenie (z pravidla kryt s uzávermi), ktoré zaručí bezpečnosť rodinným príslušníkom, domácim zvieratám a známym. V závislosti od inštalácie, vy a váš dodávateľ budete musieť zvážiť a navrhnuť spôsob zaistenia krytu bazéna.

V prípade, že pri plánovaní čiastočne zapusteného bazéna v rámci terasy alebo plošiny si remene uzáverov krytu vyžadujú umiestnenie uzáverov pod úrovňou terasy alebo plošiny, zabezpečte výrezy na všetkých rohoch bazéna tak, aby ste vytvorili prístup medzi bazénom a obklopujúcou plošinou alebo terasou (vhodné na to, aby vaša ruka mohla uzamknúť alebo uvoľniť uzávery krytu).



Inou možnosťou je zabezpečenie štyroch výklenkov v plošine na každom rohu bazéna. Namontujte zamknuteľnú časť uzáveru do vnútra výklenkov. Odporúča sa premerať vzdialenosť od krytu k uzáverom krytu, aby sa určila presná vzdialenosť a miesto, kde sa namontujú zapustené uzávery krytu.



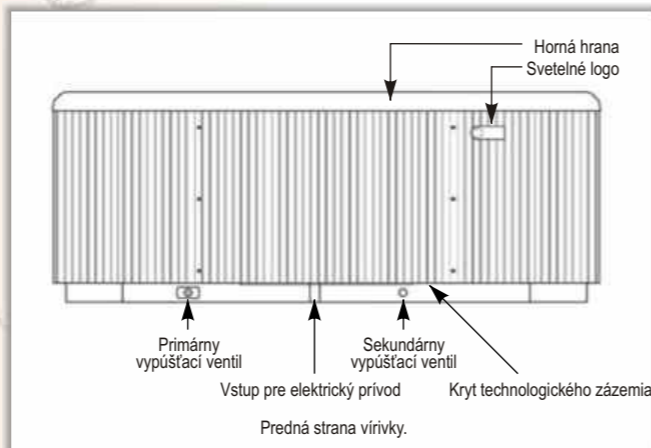
**POZNÁMKA:** V prípade, že vyššie uvedené návrhy nie sú uskutočniteľné, musíte zabezpečiť iné vhodné ochranné opatrenia, ktoré zamedzia nežiaducejmu prístupu k bazénu a ktoré budú v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Tieto ochranné opatrenia môžu zahŕňať bezpečnostné oplótenie a vonkajšie poplašné zariadenie, ale nemusia sa obmedziť len na tieto druhy.

### Vytváranie prístupu

Je veľmi dôležité vytvoriť jednoduchý prístup k radiacej jednotke, vnútornému zariadeniu a svetelným súčiastkam. Radiacia jednotka bazéna je na prednej strane (viď obrázky nižšie). Nasledovné možnosti sú:

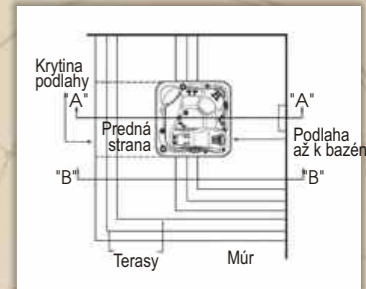
#### Možnosť 1.

Navrhnete váš čiastočne zapustený bazén tak, aby predná strana bazéna bola odkrytá, a tým poskytla prístup, kým bude terasa alebo plošina zakrytá zvyšné dve alebo tri strany bazéna. (Viď obrázok vpravo. Schody sú odstrániteľné, čím poskytujú prístup k prednému panelu.) Na to aby ste poskytli prístup k vnútorným súčiastkam a osvetleniu, namontujte prístupové panely na strany ako aj zadnú časť bazéna. Tieto prístupové panely by mali mať dĺžku strán bazéna a šírku 61cm (dostatočne veľké nato aby sa niekto do týchto otvorov vmestil a mohol pracovať na bazéne).



#### Možnosť 2.

Navrhnete odstrániteľný alebo sklápací prístupový panel na všetkých stranách bazéna. Prístupový panel v plošine na prednej strane bazéna zabezpečí prístup k radiacej jednotke. Prístupový panel by mal byť prispôsobený šírke bazéna a mal by poskytnúť dostatok priestoru na to aby sa dalo pracovať s elektrickým vybavením bezpečne zvnútra. V niektorých štátoch si elektrické predpisy vyžadujú 91,5 cm priestor na bezpečnú prácu s elektrickým vybavením (91,5 cm je rozmer medzi bazénom a plošinou, keď je prístupový panel odstránený alebo otvorený).



**POZNÁMKA:** Preverte si vaše miestne elektrické predpisy.

#### Možnosť 3.

Ak zapúšťate bazén na mieru s unikátnym obkladom čiastočne, pozrite sa na sekciu o bazénoch na mieru, hlavne na umiestnenie podpornej štruktúry bazéna. Avšak, preferovaný spôsob ako vytvoriť prostredie okolo čiastočne zapusteného bazéna na mieru je jednoducho postaviť obklad dookola, radšej než pripevniť obklad priamo na telo bazéna na mieru. Vy alebo kvalifikovaný dodávateľ môže naplánovať alebo vytvoriť konštrukciu, ktorá by umožňovala upevnenie akéhokoľvek obkladu na túto štruktúru. Takto by bazén na mieru mohol byť vložený do vnútra prispôbenej konštrukcie, podobne ako pri plne zapustenej verzii montáže.

## Čiastočne zapustený bazén (pokračovanie)



### Odvodňovanie

Existujú dva scenáre pre čiastočne zapustené bazény. Prvý je, že bazén je zapustený do dvihnutej plošiny pričom je bazén položený nad úroveň okolia a je položený na žiaruvzdornej podložke. Druhý je, že bazén je v skutočnosti položený pod úrovňou okolia a je obklopený plošinou alebo terasou na úrovni zeme.

### Scenár 1.

Predpokladá sa, že bazén je nad úrovňou. Pri výbere umiestnenia vášho bazéna, zabezpečte to aby sa voda nezhromažďovala okolo bazéna. Zadaťte odtokový systém na mieste kde voda vyteká a odteká od bazéna do náležitého výpustu alebo odtoku.

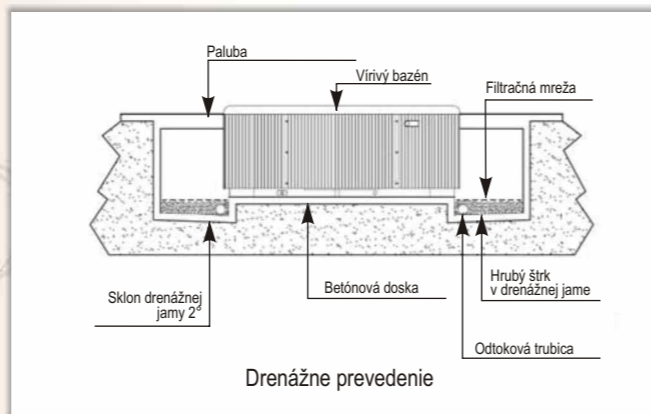
### Scenár 2.

Predpokladá sa, že časť bazénu je pod úrovňou. Montáž pod úrovňou si vyžaduje dôkladné plánovanie. Keďže voda tečie smerom dole a hladina podzemnej vody zvykne stúpať, je veľmi dôležité namontovať váš bazén tak, aby bol chránený od stúpajúcej hladiny podzemnej vody. Prinajmenšom by mal byť zavedený odvodňovací systém. Ak bývate v oblasti, kde je vysoká pravdepodobnosť stúpania hladiny podzemnej vody alebo záplav, mali by ste zvážiť kúpu ponorného čerpadla.

Klenba je pre tento druh montáže optimálnym riešením. Umiestnenie bazéna do klenby umožní prístup k celému zariadeniu a súčiastkam. Budete potrebovať prístupové panely v plošine alebo terase. Obrázok nižšie znázorňuje príklad plne zapusteného bazéna v rámci klenby, pričom podobné kritériá sú dôležité aj pri čiastočne zapustenom bazéne.



**POZNÁMKA :** Ponorné čerpadlo je nevyhnutné ak je základňa bazéna umiestnená buď pod úrovňou vhodného odtoku alebo výpustu alebo v klenbovom umiestnení.



### Premiestnenie

Je najlepšie, ak sa počíta s možným premiestnením už v čase montáže. Je niekoľko možností na zváženie.

#### Možnosť 1.

Zostavte vašu čiastočne zapustenú terasu alebo plošinu tak, aby bola celá predná strana bazéna odkrytá. Týmto umožníte sťahovacej službe, aby bazén vysunula z obklopujúcej terasy alebo plošiny (viď tiež diagram betónového základu nižšie).

#### Možnosť 2.

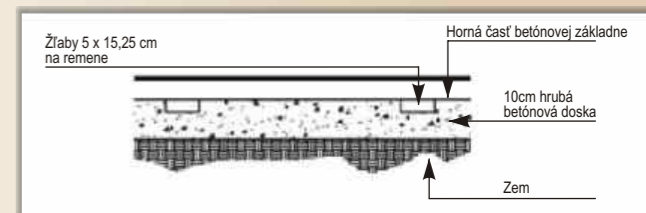
Zostavte modulárny plošinový systém, ktorý umožňuje premiestnenie niektorých častí plošiny, aby mohol byť bazén vysunutý (viď tiež diagram betónového základu nižšie).

#### Možnosť 3.

Ak je váš bazén namontovaný v klenbe alebo vaša plošina nemôže byť prispôbená na premiestnenie, na premiestnenie bazéna môže byť použitý žerjav. Ak sa pripravujete na premiestnenie, je dobré mať to na mysli pri liatí betónového základu. Pri plánovaní základu pod váš bazén, položte dva 5 x 15,25 cm trámy do mokrého betónu, aby ste vytvorili žľaby, ako je vyobrazené nižšie. Tieto žľaby takto vytvoria dve štrby na remene. Remene sa potom môžu vŕtiť popod bazén v prípade, že bazén sa bude musieť úplne premiestniť kvôli opravám.



**DÔLEŽITÉ :** Nezabudnite odstrániť 5 x 15,25 cm trámy predtým, než betón stvrdne.





## Plne zapustený bazén

Plne zapustený bazén je namontovaný v zemi, pričom bazén je plne zapustený do terasy alebo plošiny, ktorá úplne zakrýva steny bazéna, elektrické zariadenie a odtoky. Tento spôsob predstavuje atraktívnu a celistvú montáž.

**POZNÁMKA:** Všetky modely bazénov HotSpring® môžu byť plne zapustené.

**POZNÁMKA:** Plne zapustený bazén bez odkrytého vrchného okraja nebude môcť využívať HotSpring® kryt bazéna. Ak plánujete takúto montáž, kontaktujte vášho predajcu HotSpring® ohľadom ďalších informácií a konzultujte možnosti krytov na plne zapustené bazény.



## Montážne kritériá plného zapustenia

**DÔLEŽITÉ:** Pozrite sa na sekciu Základné montážne kritériá na strane 6 ktorá obsahuje detaily ohľadom umiestnenia elektrických spojov, radiacej jednotky, odtokov atď.

Existujú dve jemne odlišné definície plne zapusteného bazéna. Prvá je, keď je bazén zapustený do terasy alebo plošiny iba s odkrytým vrchným okrajom (pre umiestnenie vrchného okraja viď stranu 6). Druhá je, keď je bazén zapustený do terasy alebo plošiny bez odkrytého vrchného okraja. V tomto prípade je bazén v jednej rovine s povrchom terasy alebo plošiny.

Ak si želáte plne zapustený bazén vo vašej terase alebo plošine, odporúčame prvú definíciu. Prečo? Pretože ak necháte vrchný okraj odkrytý nad úrovňou terasy alebo plošiny, budete môcť použiť HotSpring® kryt bazéna. Kryt HotSpring® dodaný s vašim bazénom je izolovaný, čo znamená, že na to aby ste udržali požadovanú teplotu, potrebujete menej energie.

Nasledovné údaje poskytujú montážne kritériá, informácie ako aj odporúčania a riešenia pre vás a váš montážny tím, aby vám pomohli pri plánovaní a montáži vášho plne zapusteného HotSpring® bazéna.

**POZNÁMKA:** Pri plnom zapustení HotSpring® bazéna na mieru je veľmi dôležité ponechať prístup k akémukoľvek odkrytému preglejkovému drevu, ktoré je pod úrovňou plošiny alebo terasy, keďže sa odporúča pravidelné ošetrovanie odkrytých oblastí preglejkového obkladu.



## Bezpečný vstup a výstup

Jednoduchý a bezpečný prístup je veľmi dôležitý pri vstupovaní a vystupovaní z bazéna. Bezpečný vstup je obzvlášť nutný pri plne zapustenom prostredí, pretože vstupujete dole do bazéna. Namontovaním zábradlia zabezpečíte bezpečné vkročenie do bazéna. HotSpring® ponúka bočné zábradlie bazéna (Spa Side Handrail) navrhnuté pre kúpeľné prostredie. Zábradlie, ktoré je skonštruované na mieru pri vstupe do bazéna je tiež jedna z možností. Zábradlie by malo byť vyhotovené licencovaným dodávateľom a malo by zodpovedať miestnym stavebným a konštrukčným predpisom.

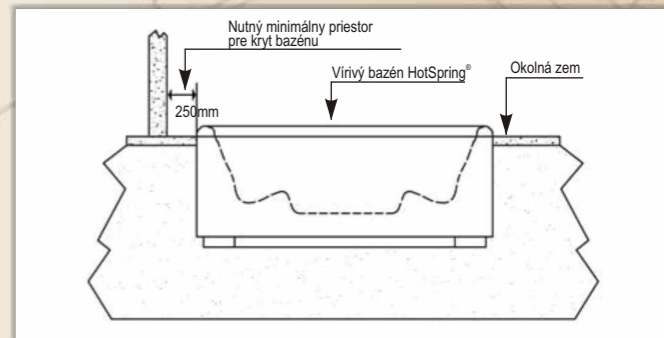
**POZNÁMKA:** HotSpring® zábradlie sa otáča do vnútra alebo vonku pri vnútornom aj vonkajšom použití bazéna. Spodný držiak zábradlia vkladá sa pevne pod bazén a zábradlie smeruje hore cez otvor v plošine alebo terase.



## Zdvižné zariadenie krytu

Zdvihače krytu umožňujú jednoduché otváranie a zatváranie krytu bazéna. Zdvihač krytu UpRite je odporúčané riešenie, keďže tento zdvihač sa môže namontovať na plošinu. Tento zdvihač krytu postaví kryt kolmo za bazén a preto môže byť použitý v prípade plne zapusteného bazéna.

**POZNÁMKA:** Ak ste sa rozhodli nechať na odporúčanie zanechať 61 cm obslužný priestor okolo vášho celého bazéna, potrebujete ponechať minimálne 26 cm priestoru za bazénom na to, aby bola hrúbka krytu obsiahnutá.



## Plne zapustený bazén (pokračovanie)

### Uzávery krytu

Uzávery krytu alebo určitá forma bezpečnostnej bariéry je nutná zo zákona. Všetky bazény musia mať uzatvárateľné zariadenie (z pravidla kryt s uzávermi), ktoré zaručí bezpečnosť rodinným príslušníkom, domácim zvieratám a známym. V závislosti od typu montáže, vy a váš dodávateľ budete musieť zvážiť a navrhnuť spôsob zaistenia krytu bazéna.

V prípade, že pri plánovaní čiastočne zapusteného bazéna v rámci terasy alebo plošiny si remene uzáverov krytu vyžadujú umiestnenie uzáverov pod úrovňou terasy alebo plošiny, zabezpečte výrezy na všetkých rohoch bazéna tak, aby ste vytvorili prístup medzi bazénom a obklopujúcou plošinou alebo terasou (vhodné na to, aby vaša ruka mohla uzamknúť alebo uvoľniť uzávery krytu).

Inou možnosťou je zabezpečenie štyroch výklenkov v plošine na každom rohu bazéna. Namontujte zamknuteľnú časť uzáveru do vnútra výklenkov. Odporúča sa premerať vzdialenosť od krytu k uzáverom krytu, aby sa určila presná vzdialenosť a miesto, kde sa namontujú zapustené uzávery krytu.

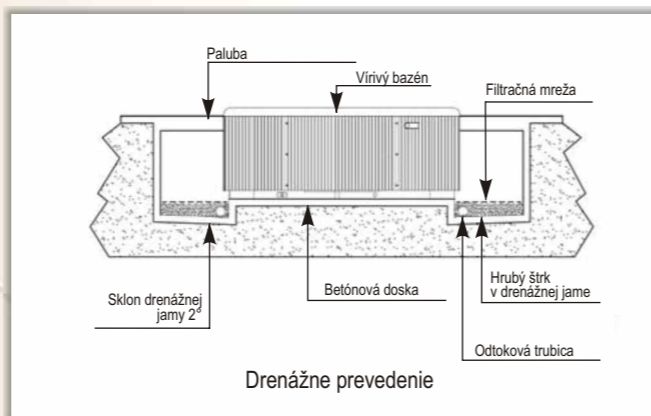


**POZNÁMKA :** V prípade, že vyššie uvedené návrhy nie sú uskutočniteľné, musíte zabezpečiť iné vhodné ochranné opatrenia, ktoré zamedzia nežiaduci prístup k bazénu, a ktoré budú v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi. Tieto ochranné opatrenia môžu zahŕňať bezpečnostné oplotenie a vonkajšie poplašné zariadenie, ale nemusia sa obmedziť len na tieto druhy.



### Odvodňovanie

Existujú dva scenáre pre plne zapustené bazény. Prvý je, že bazén je zapustený do vyvýšenej plošiny, pričom je bazén položený nad úroveň okolia a je položený na žiaruvzdornej podložke. Druhý je, že bazén je v skutočnosti položený pod úrovňou okolia a je obklopený plošinou alebo terasou na úrovni zeme.



### Scenár 1.

Predpokladá sa, že bazén je nad úrovňou. Pri výbere umiestnenia vášho bazéna, zabezpečte to, aby sa voda nezhrmáždžovala okolo bazéna. Zadovážte odtokový systém na mieste, kde voda vyteká a oteká od bazéna do náležitého výpustu alebo odtoku.

### Scenár 2.

Predpokladá sa, že časť bazéna je pod úrovňou. Montáž pod úrovňou si vyžaduje dôkladné plánovanie. Keďže voda tečie smerom dole a hladina podzemnej vody zvykne stúpať, je veľmi dôležité namontovať váš bazén tak, aby bol chránený od stúpajúcej hladiny podzemnej vody. Prínajmenšom by mal byť zavedený odvodňovací systém. Ak bývate v oblasti, kde je vysoká pravdepodobnosť stúpania hladiny podzemnej vody alebo záplav, mali by ste zvážiť kúpu ponorného čerpadla.

Klenba je pre tento druh montáže optimálnym riešením. Umiestnenie bazéna do klenby umožní prístup k celému zariadeniu a súčiastkam. Budete potrebovať prístupové panely v plošine alebo terase. Obrázok vľavo znázorňuje príklad plne zapusteného bazéna v rámci klenby. Ubezpečte sa, že montáž je v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi, ktoré sa uplatňujú pri návrhu vášho plne zapusteného bazéna.



**POZNÁMKA :** Ponorné čerpadlo je nevyhnutné ak je základňa bazéna umiestnená buď pod úrovňou vhodného odtoku alebo výpustu alebo v klenbom umiestnení.

### Premiestnenie

Je najlepšie ak sa počíta s možným premiestnením už v čase montáže. Je niekoľko možností na zváženie.

#### Možnosť 1.

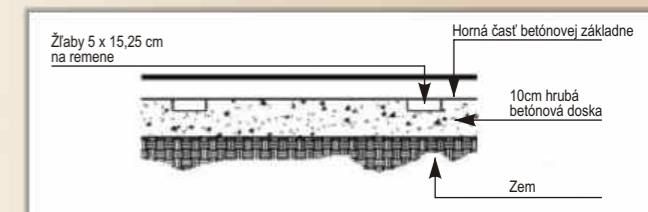
Ak plánujete zapustiť váš bazén plne do vyvýšenej plošiny, čo vlastne znamená, že bazén je postavený nad úrovňou zeme a plošina je postavená okolo bazéna, máte viacero možností. Prvá, nechajte jednu stranu bazéna odkrytú (bazén, ktorý nie je plne obklopený plošinou). Druhá, navrhnete modulárnu plošinu, ktorej časti môžu byť premiestnené, aby mohol byť bazén premiestnený.

#### Možnosť 2.

Ak je váš plne zapustený bazén namontovaný pod úrovňou zeme v klenbe, ako je zobrazené nižšie, najlepšia možnosť na premiestnenie bazéna je použiť žeriav. Ak sa pripravujete na premiestnenie, aj bez použitia žeriava, je dobré mať to na mysli už pri liatí betónového základu. Pri plánovaní základu pod váš bazén, položte dva 5 x 15,25 cm trámy do mokrého betónu, aby ste vytvorili žľaby ako vyobrazené nižšie. Tieto žľaby takto vytvoria dve štrbiny na remene. Remene sa potom môžu vťahovať popod bazén v prípade, že bazén sa musí úplne premiestniť kvôli opravám.



**DÔLEŽITÉ :** Nezabudnite odstrániť 5 x 15,25 cm trámy predtým, než betón stvrdne.



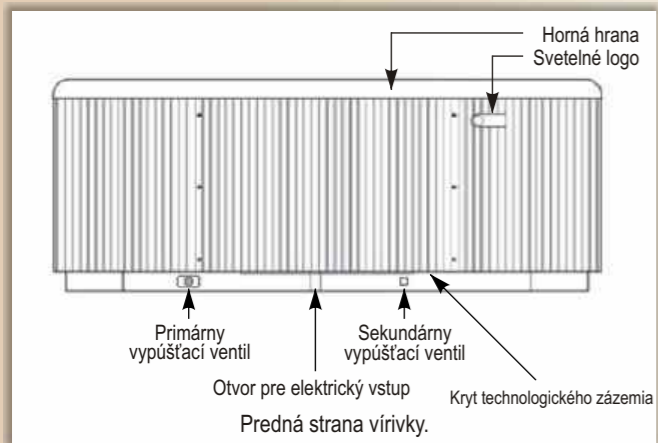
## Informácie o prístupe

### Vytváranie prístupu k technickému vybaveniu a svetelným komponentom

Riadiaca jednotka bazéna je na prednej strane (viď obrázok nižšie). Na to aby ste mali prístup k riadiacej jednotke, technickému vybaveniu alebo svetelným súčiastkam, budete potrebovať vyvýšené prístupové panely na všetkých stranách bazéna. Prístupový panel v terase alebo plošine na prednej strane bazéna poskytne prístup k riadiacej jednotke. Prístupový panel by mal byť prispôsobený šírke bazéna a mal by poskytnúť dostatok priestoru na to, aby sa dalo pracovať s elektrickým vybavením bezpečne zvnútra. V niektorých štátoch si elektrické predpisy vyžadujú 91,5 cm priestor na bezpečnú prácu a elektrickým vybavením (91,5 cm je rozmer medzi bazénom a plošinou keď je prístupový panel odstránený alebo otvorený). Prístupové panely na stranách a v zadnej časti bazéna by mali byť prispôsobené šírke bazéna a mali by poskytnúť dostatok priestoru na to, aby sa dalo pracovať s vybavením zvnútra. Štandardný priestor na prácu je 61 cm pracovného priestoru (61 cm je rozmer medzi bazénom a plošinou keď je prístupový panel odstránený alebo otvorený).



**POZNÁMKA :** Preverte si vaše štátne elektrické predpisy.



## Kontrolný zoznam

Na uľahčenie plánovania a montáže vášho HotSpring® bazéna, nasledovný kontrolný zoznam by mohol byť využitý ako sprievodca, ktorý vám uľahčí celkový proces. Kontaktujte vášho miestneho HotSpring® predajcu pri rozvíjaní svojich plánov. Kontaktovanie krajinného/záhradného architekta/dodávateľa môže byť užitočné na to, aby vám pomohol vytvoriť vaše vlastné dokonalé riešenie.

- Prečítajte si tento dokument, aby ste mohli určiť, ktorá aplikácia najviac vyhovuje vašim potrebám.
- Vymedzte miesto, kde chcete situovať váš bazén.
- Určite, ktorým smerom by mal byť váš bazén otočený.
- Určite, akým spôsobom ponecháte optimálny prístup ku všetkým prístupovým panelom.
- Zistíte, odkiaľ budete ťahať elektrinu (kontaktujte vášho dodávateľa elektrickej energie ohľadom montáže a ubezpečte sa, že elektrická montáž bude v súlade s miestnymi elektrickými predpismi).
- Určite možné umiestnenia sub-panelu (ak je nevyhnutný).
- Zabezpečte prístup k odtokom bazéna a to že voda bude odtekať preč od bazéna alebo zadovážte ponorné čerpadlo pre rýchle odčerpávanie.
- Naplánujte správne odvodňovanie okolo bazéna.
- Vyberte si model HotSpring® bazéna – stretnite sa s vašim miestnym predajcom, aby ste si mohli vybrať ten najlepší model pre vaše využitie.
- Určite, aký druh zdvíhača krytu by ste radi využívali.
- Prečítajte si pred-dodávací manuál.
- Naplňte bazén a užívajte si!

## Spokojnosť zákazníka je zahrnutá

Chápeme, že rozhodovanie od koho nakupovať je rovnako dôležité ako rozhodovanie o vírivom bazéne – pretože vlastníť vírivý bazén znamená vytvoriť si dlhodobý vzťah s výrobcom, takisto ako aj vašim miestnym obchodným partnerom.

- Ako výrobca, HotSpring® podporuje tento vzťah tým, že každý bazén je dodávaný s pevnou zárukou ako aj s najlepšou po-predajnou zákazníckou starostlivosťou.
- Poskytujeme dokonalú duševnú pohodu poskytovaním jedinečných služieb a podpory v partnerskej spolupráci s najlepšími svetovými nezávislými predajcami. Jeden je tiež situovaný v blízkosti vášho mesta a ďalší sú na 800 miestach po celom svete.
- Sme odhodlaný zabezpečiť to, aby každý bazén HotSpring® bol vytvorený pre reálnosť každodenného využitia a priniesol želané výhody čo najefektívnejším, vyhovujúcim a spoľahlivým spôsobom.

Ako svetovo najlepšie predávaná značka, naša vernosť k pokročilej technike a inováciám robí HotSpring® jedinečným v praktickosti, energetickej efektívnosti a v kvalite. Cez dennodennú spoľahlivosť až k úplne najnižším prevádzkovým nákladom, po čase zistíte, že váš bazén HotSpring® je neoceniteľný.

Pozývame vás, aby ste sa pridali k HotSpring® rodine a tešili sa zo skúsenosti vlastníctva absolútne najlepšieho celoživotného vírivého bazéna.

