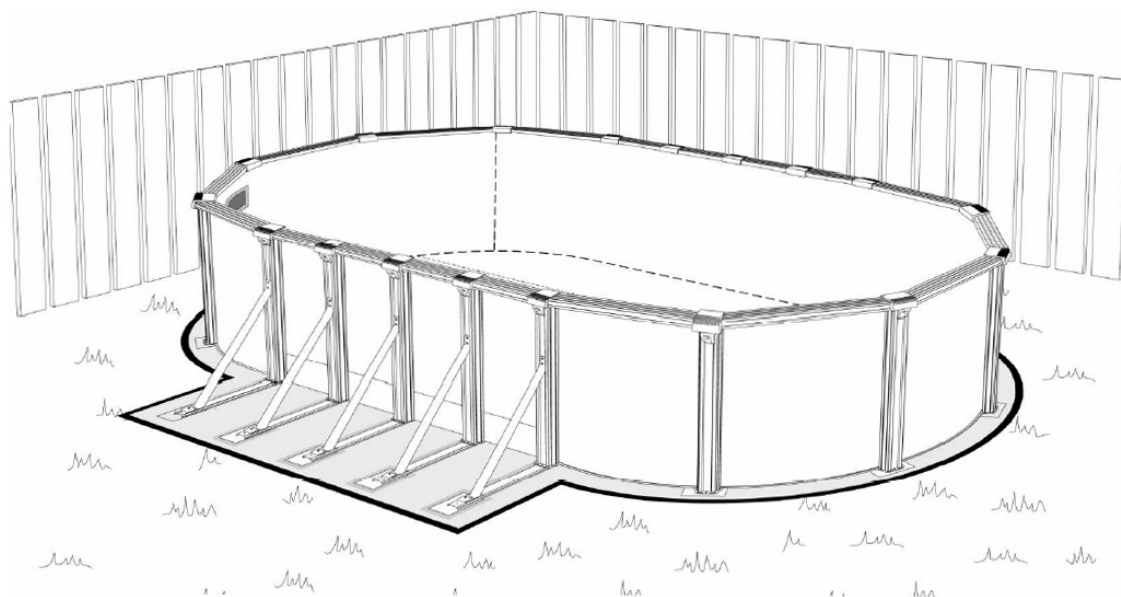


SUN REMO

Než s montáží bazénu začnete, svědomitě si přečtete montážní a stavební návod.



Velikosti:

5,40 x 3,60 x 1,32 m hluboký
7,20 x 3,60 x 1,32 m hluboký
9,00 x 4,50 x 1,32 m hluboký

NÁVOD K POUŽITÍ

Konstrukce byla ve všech směrech navržena zkušenými techniky. Problém se objeví pouze v případě, nebude-li dodržen některý z pokynů uvedených v návodu.

Potřebujete následující montážní nářadí:

- Plochý šroubovák
- Křížový šroubovák
- Kladivo
- Vodováhu
- Měřicí pásmo
- Rýč
- Lopaty
- Hrábě
- Ráčnu nebo plochý klíč
- Hladítko
- Ulamovací nůž
- Pilník

Spotřeba materiálu:

- 1 - 2 m³ drceného vápence
- Vyztuženou tkaninovou pásku

Před začátkem montáže prosím spočítejte všechny součástky potřebné pro výstavbu a zkontrolujte je podle seznamu.

Pokud nějaké součástky, které jsou uvedené v seznamu, chybí, obraťte se prosím na Vašeho prodejce!






BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO MAJITELE BAZÉNU


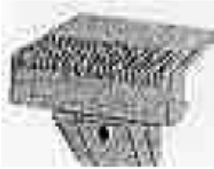
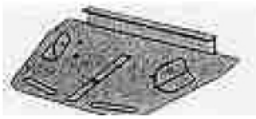


Tyto bezpečnostní předpisy je nutné dodržovat:






1. Nikdy nenechávejte Vaše děti v bazénu nebo v jeho blízkosti bez dohledu. Rodiče odpovídají na své děti!
2. Tento bazén není z důvodu jeho hloubky určen ke skákání po hlavě ani jinému skákání do vody. Nedodržení tohoto bodu může vést k poškození zdraví!
3. Především na počátku hrozí velké riziko úrazu, zejména u dětí. Proto dbejte na bezpečnostní předpisy. Toto se týká hlavně majitelů bazénů, rodičů a dohlížejících osob.
4. Součástky, které nejsou zabalené, mohou být ostrohranné a představovat zdroj rizika. Proto musejí dospělé osoby dávat pozor! Zakažte dětem se pohybovat v místě montáže!
5. Během koupání, údržby filtračního přístroje a bazénu a v době, kdy je filtrační zařízení dlouhodobě mimo provoz, je nutné odpojit filtrační zařízení od přívodu proudu.
6. Pokud je bazén bez dozoru, měli byste odstranit bazénové schůdky.
7. Kromě toho je dobrou bezpečnostní variantou oplocení bazénu, popř. zahrady, na které se bazén nachází.
8. Osoby, které jsou pod vlivem alkoholu, v žádném případě nesmějí bazén použít.
9. Dbejte na dodržování správné hodnoty pH a hodnoty chloru, abyste zajistili dostatečnou vodní desinfekci.
10. Nejlepší místo pro Váš bazén je zahrada. Střešní terasy, balkony, garážové střechy nebo jiné asfaltové plochy, které nejsou 100% vodorovné, nejsou pro výstavbu bazénu vhodné.






Dodržujte proto bezpodmínečně bezpečnostní předpisy a Vaše děti nenechávejte nikdy bez dozoru.






SEZNAM SOUČÁSTEK

Písmeno a obrázek	Označení	Počet (u daného rozměru)		
		5,4 x 3,6	7,2 x 3,6	9,0 x 3,6
A1 	Držadlo kolejnice dlouhé (pro zaoblení)	10	10	10
A2 	Držadlo kolejnice prostřední (pro rovnou stranu)	2	6	8
A3 	Držadlo kolejnice krátké (přechod oválu v rovinu)	4	4	4
B1 	Stojka pro ovál	12	12	12
B2 	Stojka pro rovnou část	4	8	10

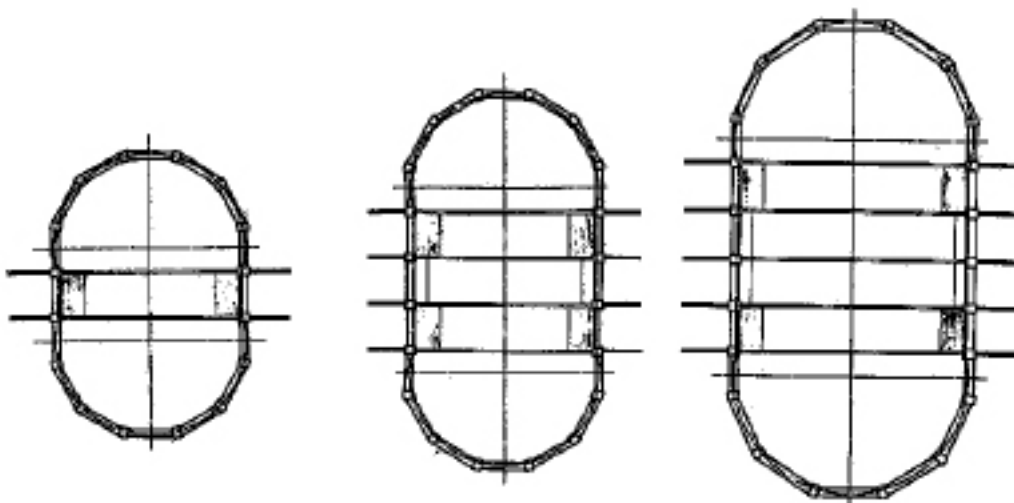
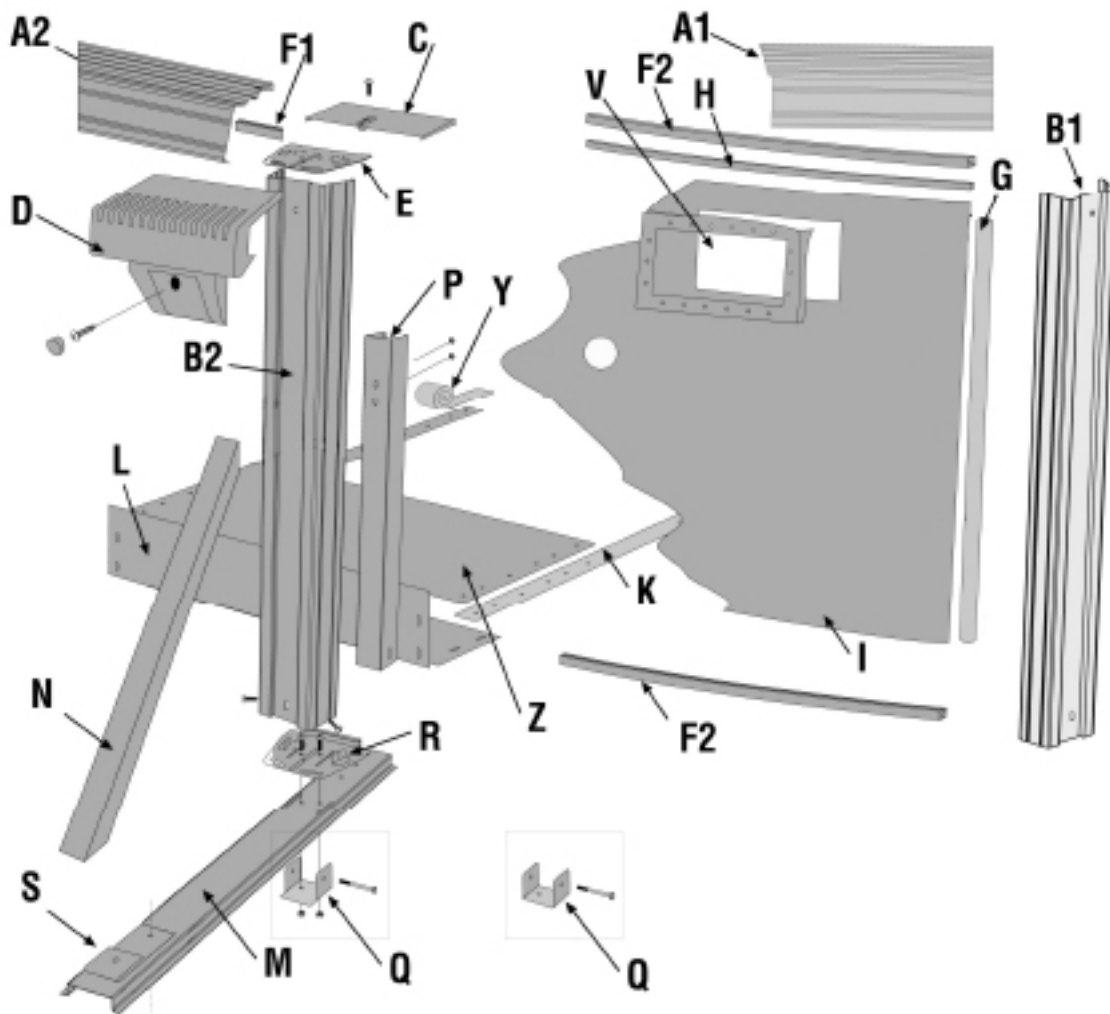
Písmeno a obrázek	Označení	Počet (u daného rozměru)		
		5,4 x 3,6	7,2 x 3,6	9,0x 3,6
C 	Vnitřní spojovací hlavice držadla	16	20	22
D 	Vnější spojovací hlavice držadla	16	20	22
E 	Spojka zemní kolejnice	28	32	34
F1 	Zemní kolejnice příp. dlouhá podpěrná kolejnice	20	20	20
F2 	Zemní kolejnice rovná	2	6	8

Písmeno a obrázek	Označení	Počet (u daného rozměru)		
		5,4 x 3,6	7,2 x 3,6	9,0x 3,6
F3 	Zemní kolejnice příp. krátká podpěrná kolejnice	8	8	8
G 	Nástrčný profil	1	1	2
H 	Hlavice okraje bazénu	15	19	23
I 	Ocelová stěna	1	1	1
J 	Fólie	1	1	1

Písmeno a obrázek	Označení	Počet (u daného rozměru)		
		5,4 x 3,6	7,2 x 3,6	9,0x 3,6
K 	Táhlo	4	12	15
L 	Úhelníkový plech	2	6	8
M 	Půdní kanál	4	8	10
N 	Šikmá podpěra	4	8	10
P 	Ztužovací stojka	4	8	10

Písmeno a obrázek	Označení	Počet (u daného rozměru)		
		5,4 x 3,6	7,2 x 3,6	9,0x 3,6
Q 	U – spojka	4	8	10
R 	Spojka zemní kolejnice se štěrbinou	4	8	10
S 	Spona (spojka)	4	8	10
V 	Břítové těsnění skimmeru	1	1	1
Z 	Plechové dno	2	4	4

Náčrt součástek



5,40 x 3,60 m

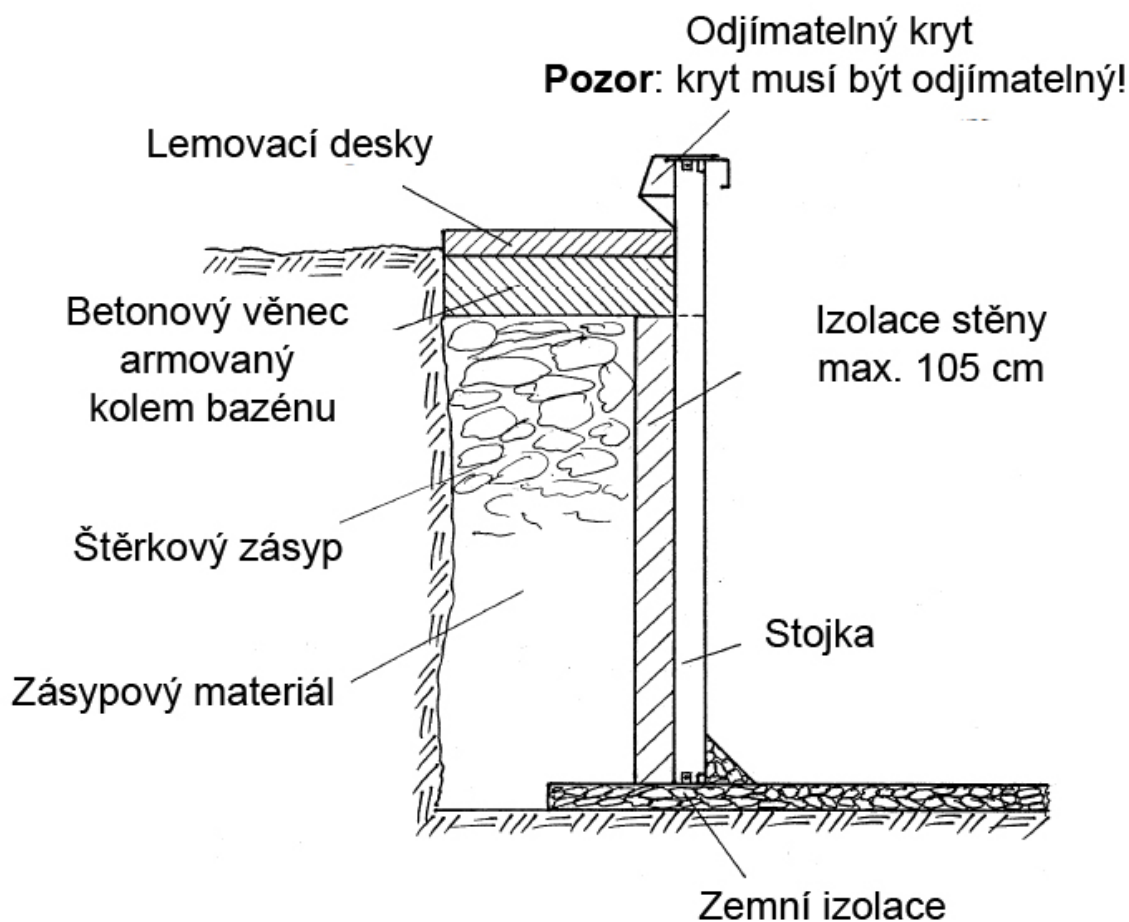
7,20 x 3,60 m

9,00 x 4,50 m

POZOR

Na základě konstrukce tohoto oválného bazénu, je provedení vestavby hlubší než 105 cm možné pouze v případě, pokud je kompletní bazén realizován v samonosném železobetonu.

Betonové upevnění je nutné provést tak, aby v případě oprav zůstaly odnímatelné kryty volné.

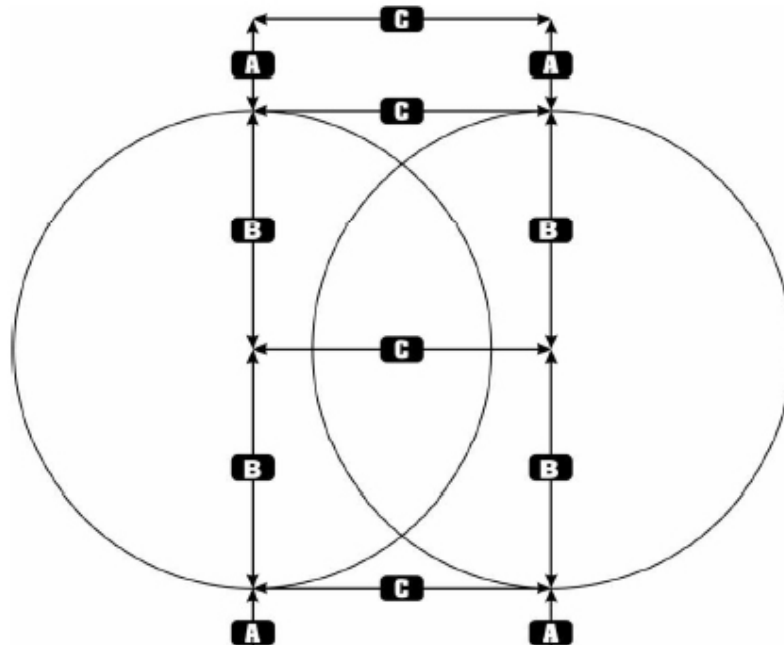


VÝBĚR MÍSTA MONTÁŽE

Než začnete s výkopem, ujistěte se, že dodržíte minimální rozestupy mezi hranicí pozemku a bazénem.

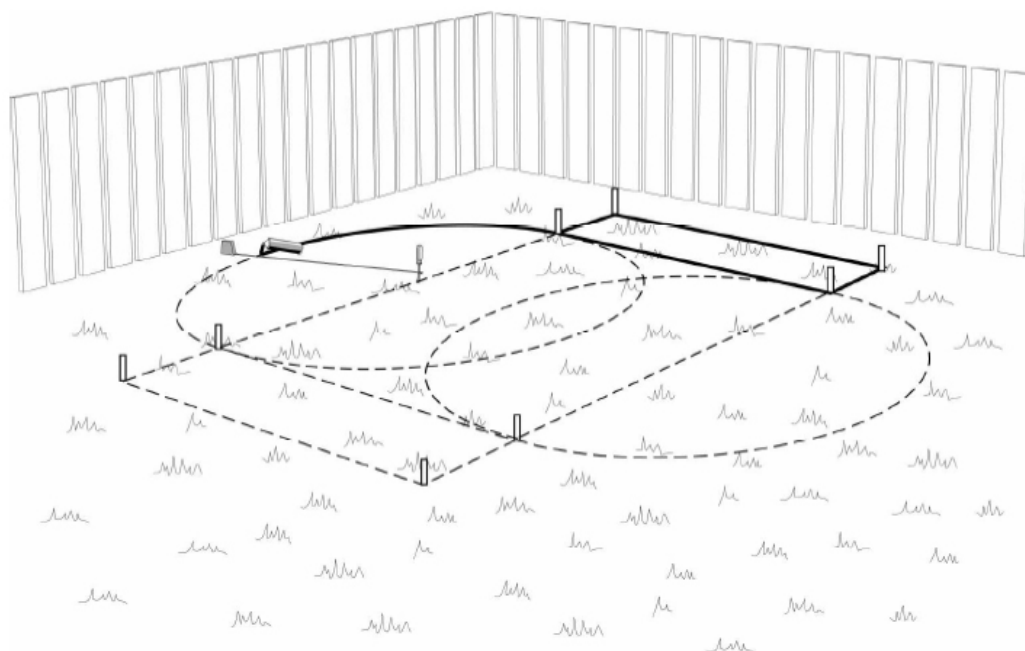
Pokud jste určili místo pro Váš bazén, postupujte následovně:

Označte si rohové popř. centrální body Vašeho výkopu (rozměry naleznete v následující tabulce) pomocí dřevěných kolíků.

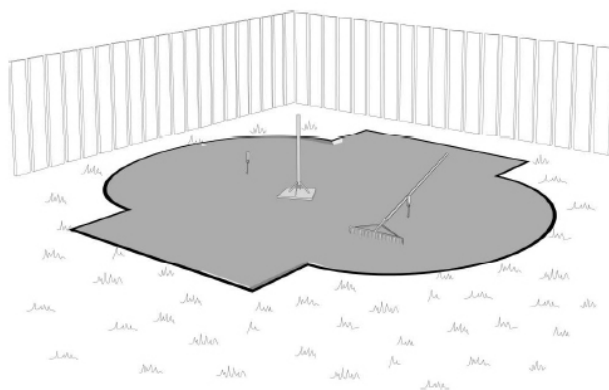
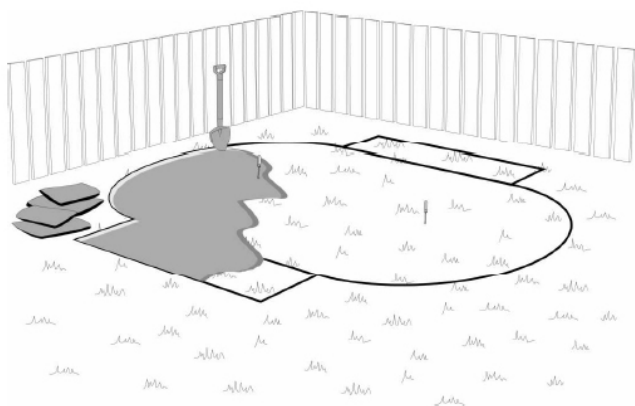


Velikost bazénu	Míry pro výkopovou plochu v cm		
	A	B	C
5,40 x 3,60 x 1,20 m	60	230	180
7,20 x 3,60 x 1,20 m	60	230	360
9,00 x 4,50 x 1,20 m	60	280	450

Obrysy Vašeho výkopu označte pomocí spreje nebo vápna.



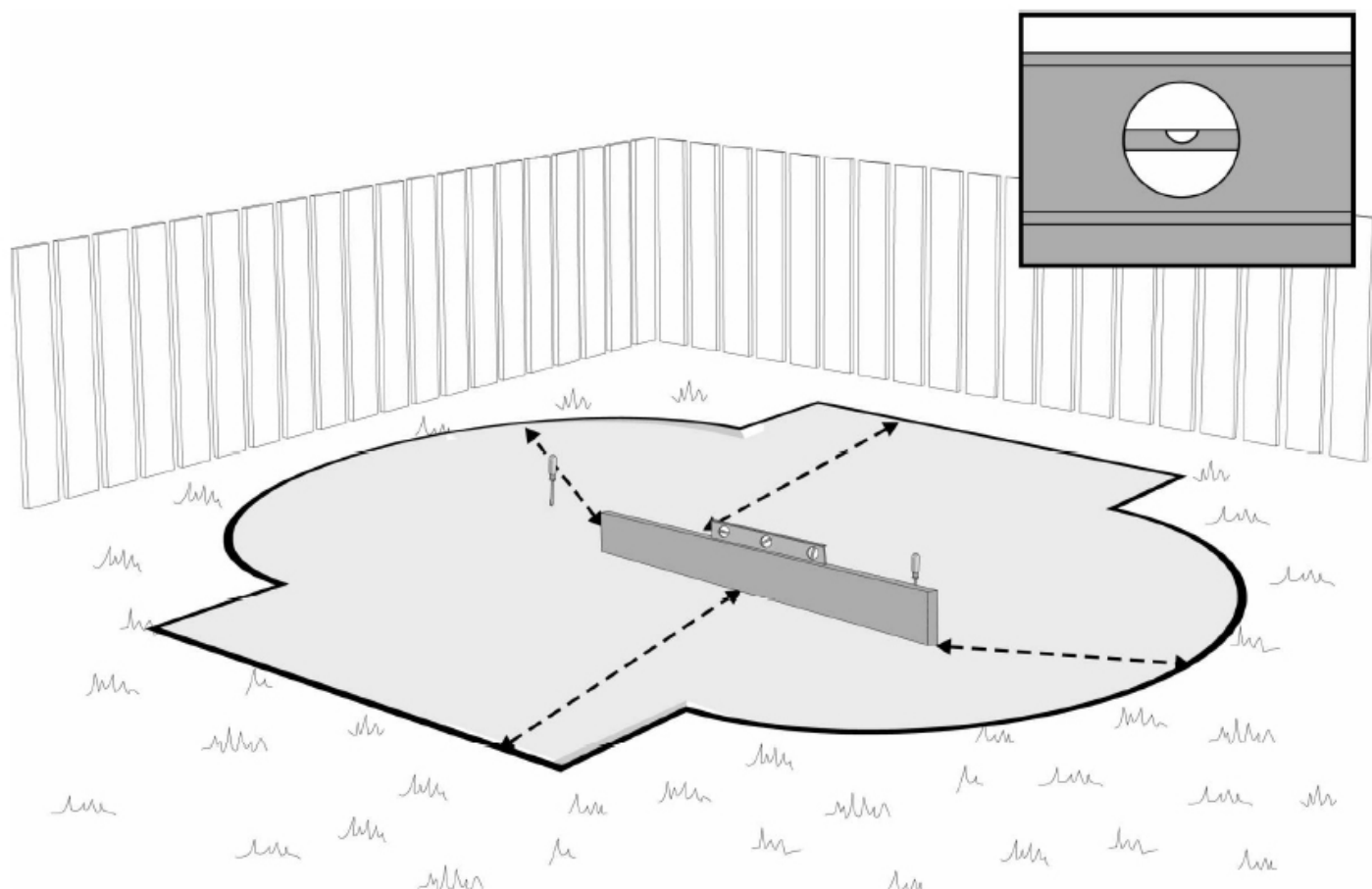
Nyní se musí odstranit trávník, popř. musí být místo montáže zbaveno kamení a kořenů.



Protože vzniklé místo není hladké popř. vodorovné, musí být všechny nerovnosti vyrovnány pomocí drceného vápence.

Pozor: Vzniklé místo musí být absolutně hladké a vodorovné.

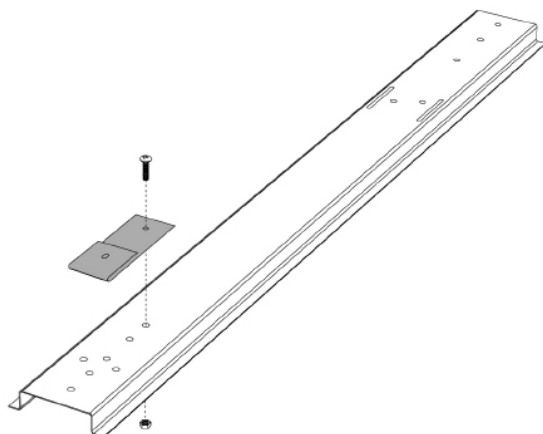
To je předpoklad, že Váš bazén bude stát rovně a nedojde k jeho poškození.



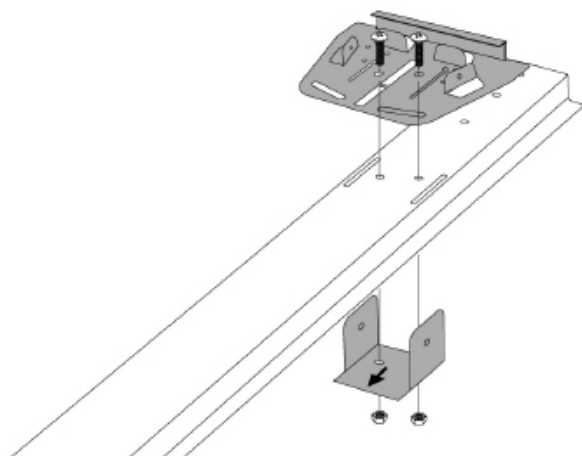
MONTÁŽ BAZÉNU

1. Montáž centrální konstrukce

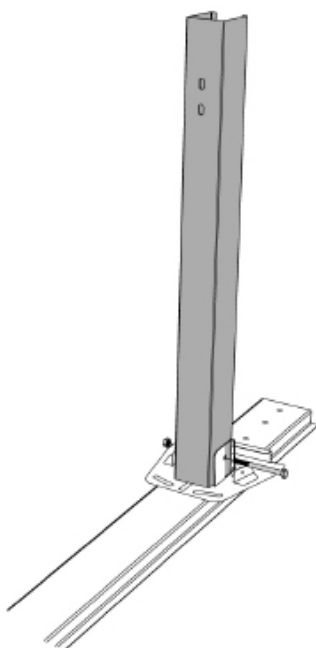
Spojku (sponu) přišroubujte k půdnímu kanálu.



U-spojka se sešroubuje se spojkou zemní kolejnice (se štěrbínou) k půdnímu kanálu.



Ztužovací spojka se s pomocí dlouhých závitových šroubů upevní s U-spojkou.



Spojka centrální konstrukce se přišroubuje 2 plechovými šrouby ke spojce zemní kolejnice. (Spony musí být uvnitř)

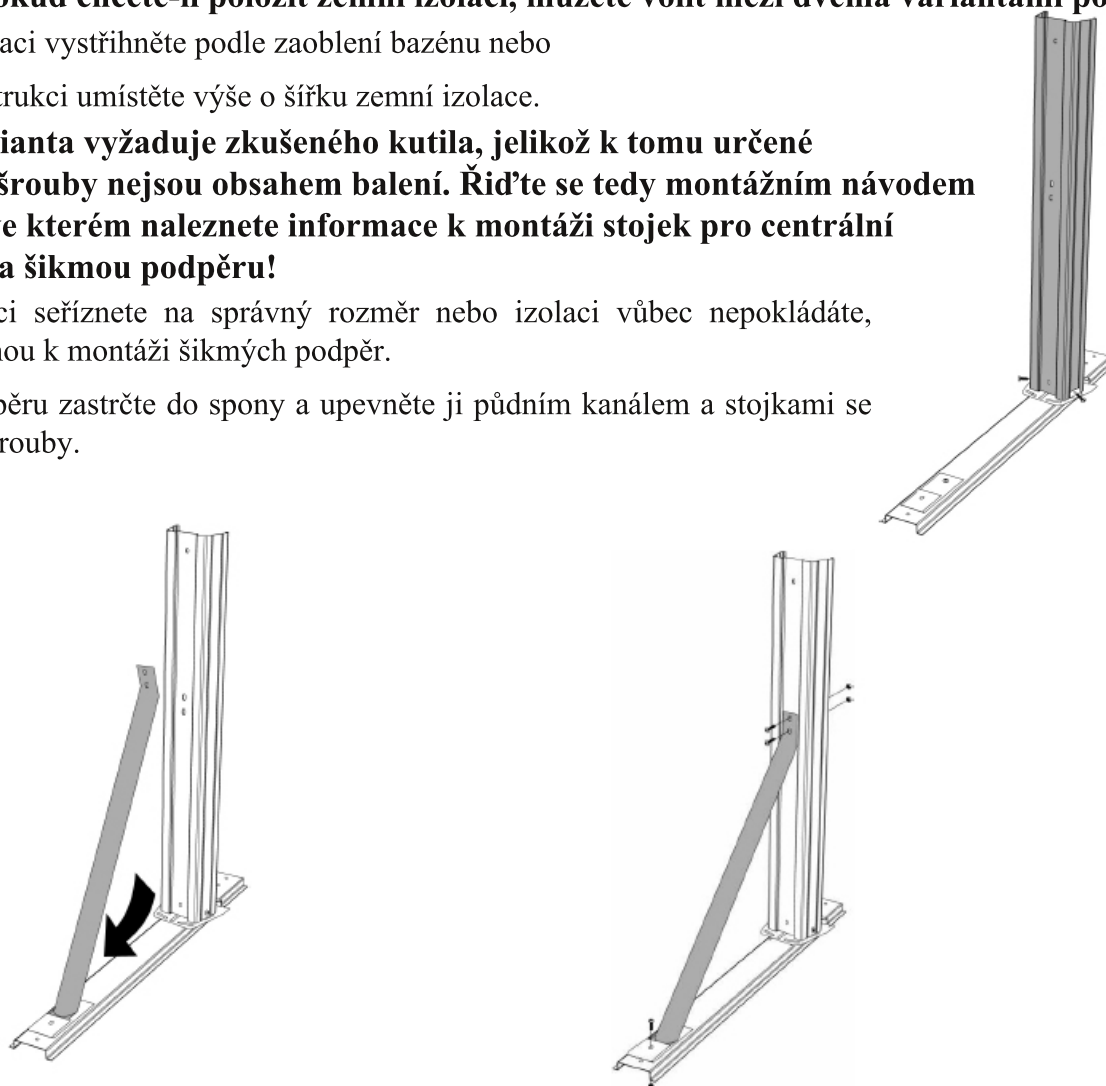
POZOR: Pokud chcete-li položit zemní izolaci, můžete volit mezi dvěma variantami pokládání.

1. Zemní izolaci vystříhnete podle zaoblení bazénu nebo
2. dolní konstrukci umístíte výše o šířku zemní izolace.

Tato 2. Varianta vyžaduje zkušeného kutila, jelikož k tomu určené samořezné šrouby nejsou obsahem balení. Řiďte se tedy montážním návodem na str. 18, ve kterém naleznete informace k montáži stojek pro centrální konstrukci a šikmou podpěru!

Pokud izolaci seříznete na správný rozměr nebo izolaci vůbec nepokládáte, přejděte rovnou k montáži šikmých podpěr.

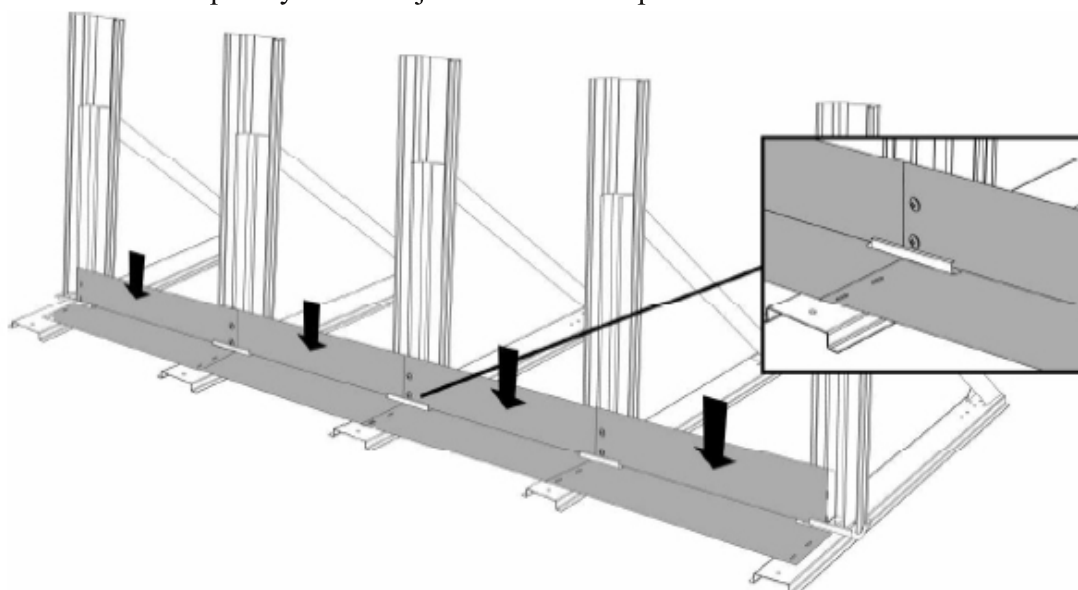
Šikmou podpěru zastrčte do spony a upevněte ji půdním kanálem a stojkami se závitovými šrouby.



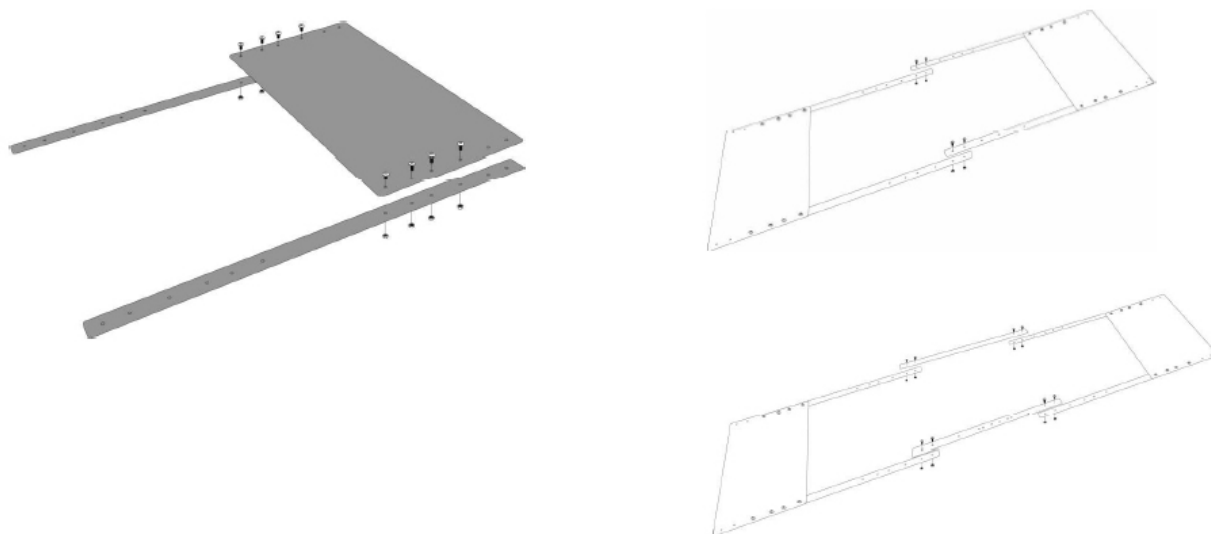
Konce úhelníkových plechů se sešroubují dohromady a nasadí se spojky zemních kolejnic.

Dbejte na to, že roviny musí být zachovány také naproti.

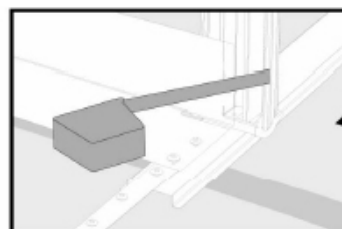
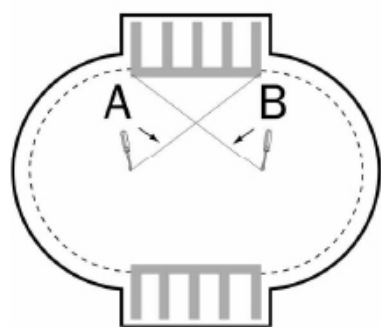
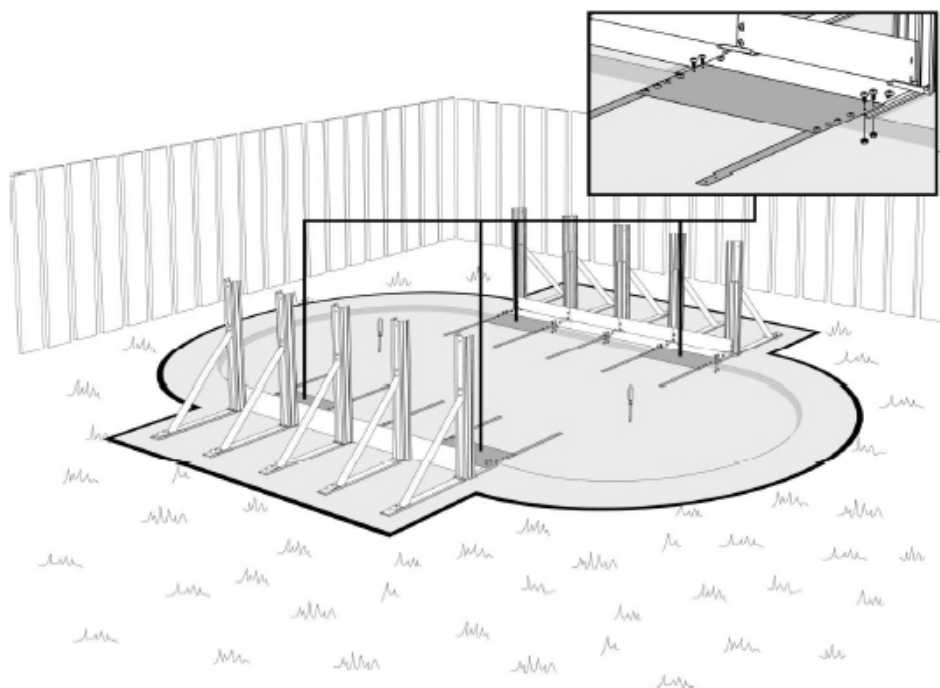
Dodatečně se úhelníkové plechy sešroubují odshora dolů s půdním kanálem.



Potom se vzájemně sešroubují táhla příp. plechové dno.



Plechové dno se potom přišroubuje k půdnímu kanálu a podle něj se vyrovná.



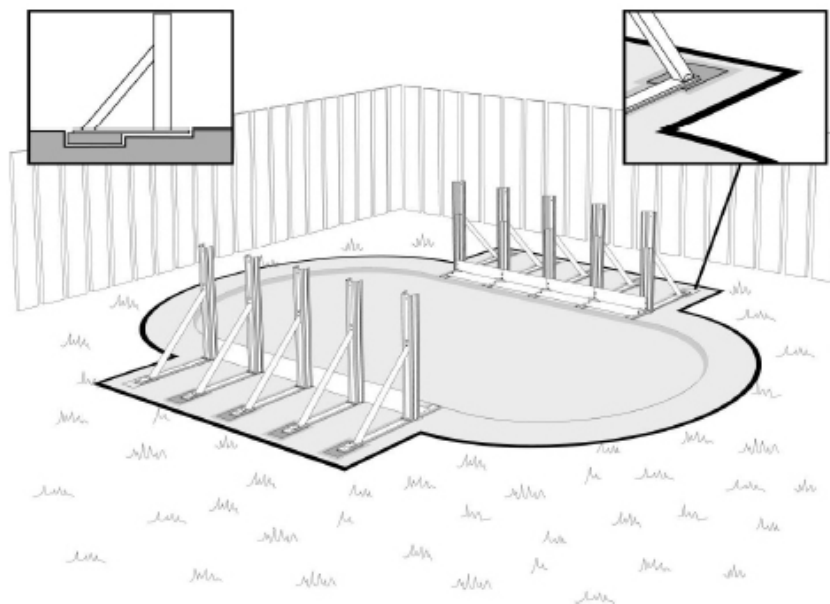
A=B

Půdní kanál se musí řádně zatlačit do vrstvy písku. Kromě toho doporučujeme, položit pod každou podpěru betonovou cihlu nebo něco podobného.

2. Položení příp. sestavení zemních kolejnic:

S tímto začnete přímo po montáži centrální konstrukce. Zemní kolejnici zastrčte do spojky zemní kolejnice poslední podpěry.

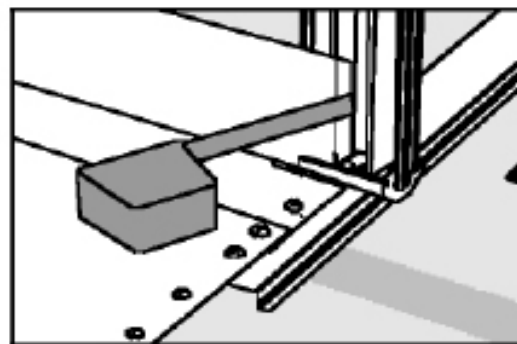
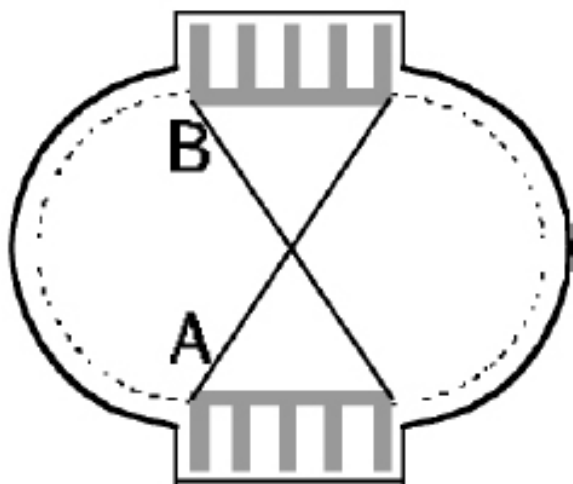
Pozor: použijte krátké zemní kolejnice (4 kusy), následně potom ty dlouhé.



POZOR

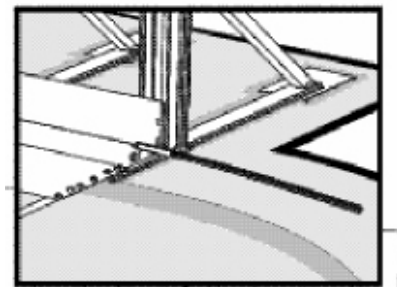
Prokopejte se 2,54 cm do hloubky a do výkopu vložte asi 40 x 20 x 5 cm velkou betonovou desku (nebo desku z náhradního materiálu) pod každý vnější konec postranních podpěr. Doporučujeme, pilíř lehce sklopit směrem dovnitř (asi 2 cm), aby se vytvořila protiváha k váze vody (pokud jste bazén instalovali na betonové desce, tak to neprovádějte).

Pro zajištění, změřte obě přečnávající osy, aby oba rovné díly ležely paralelně vedle sebe.

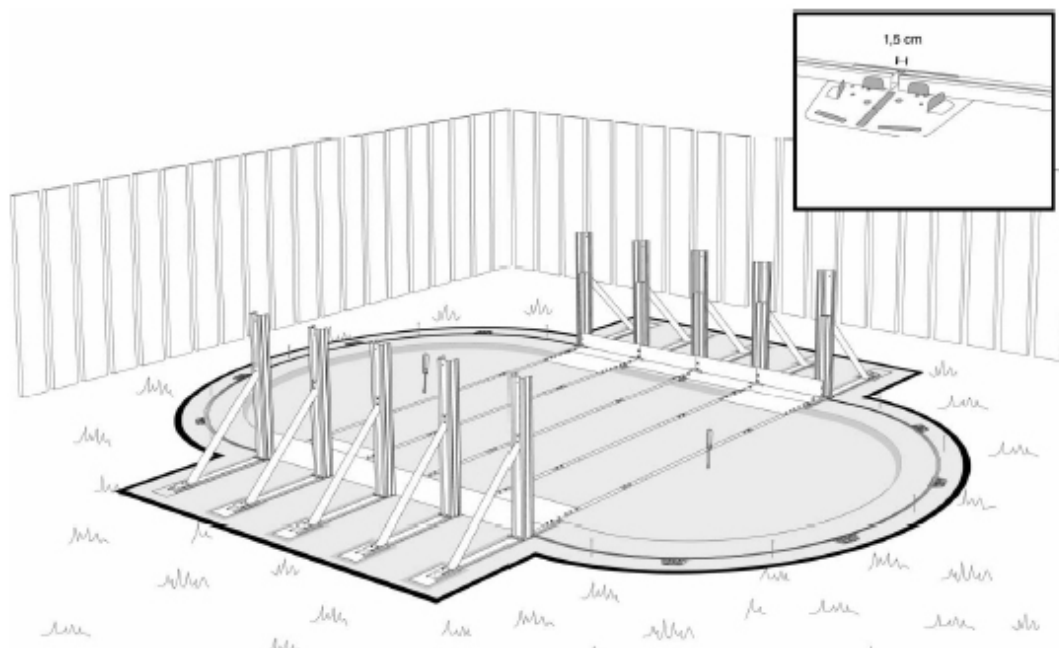


A=B

Krátké zemní kolejnice spojte s centrální konstrukcí jako na obrázku.



Následně se položí zemní kolejnice v rádiu zaoblení bazénu a spojí se spojkami zemních kolejnic, přičemž je nutné dbát na to, aby mezi kolejnicemi vznikla asi 1,5 cm šterbina.

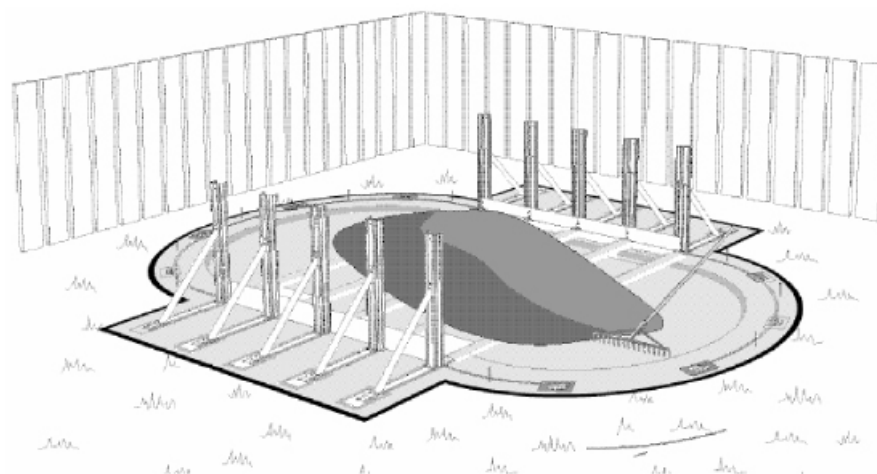


Zkontrolujte, jestli jsou instalované kolejnicové okruhy opravdu rovnoměrně rozložené.

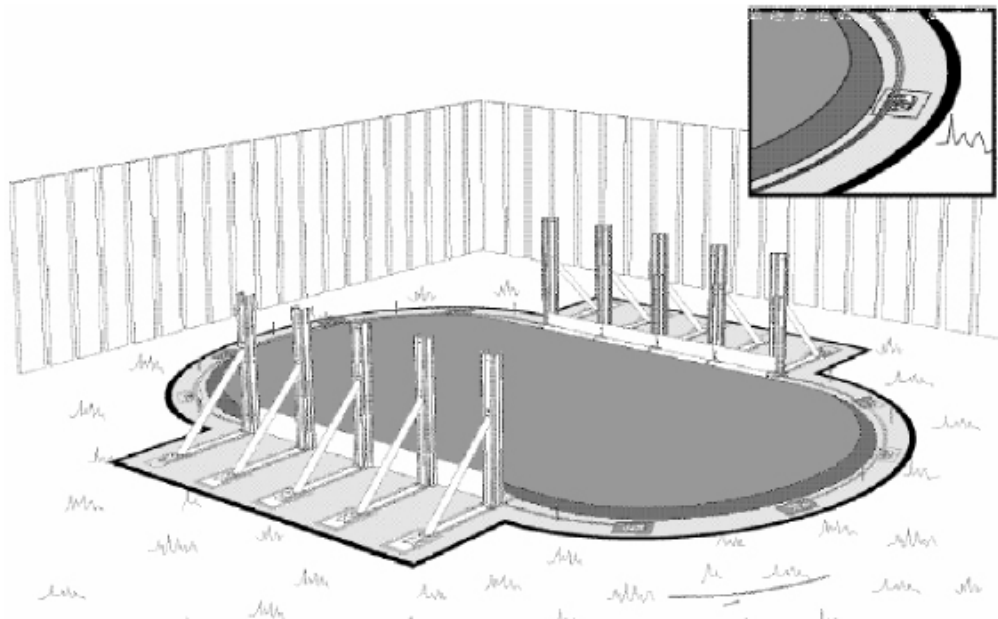
Podle stálosti země a klimatických podmínek ve Vašem regionu, bude zřejmě nutné, každou spojku zemní kolejnice podložit betonovou nebo cementovou deskou o velikosti 40 x 20 x 5 cm, viz obrázek.

Jednu kolejnici odstraňte, abyste uvolnili místo pro kolečko s odštěpkou vápence, které vysypete doprostřed bazénu. Pokud použijete izolaci ze styroporu, potom nepotřebujete vytvářet vrstvu z odštěpků vápence! V tomto případě přejděte rovnou k montáži zemní izolace na straně 16.

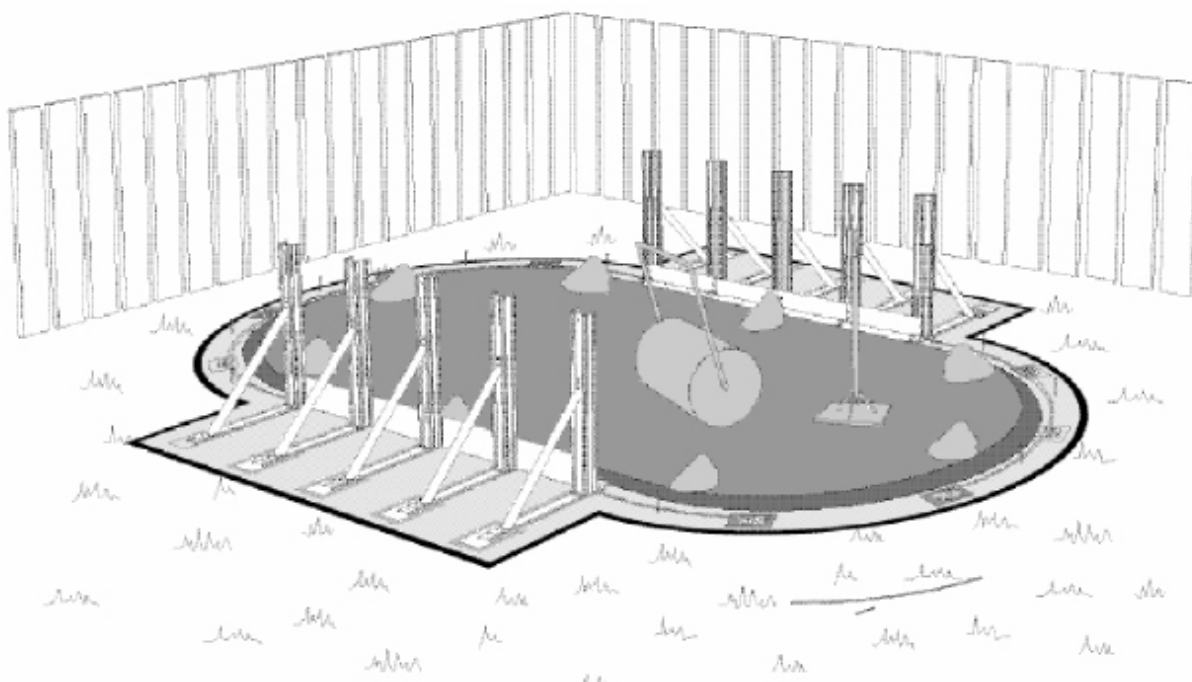
Pokud chcete vytvořit vnitřní zaoblení odštěpkou vápence, potom jimi ihned vyplňte vnitřek bazénu. A to přibližně 30 cm od kolejnic. Tímto způsobem nemusí odštěpky přesahovat bazénovou stěnu a zabráníte tím poškození stěny bazénu.



Odštěpky vápence rozmístěte v místě instalace.



Odštěpky vápence navlhčete a rukou nebo válečkem na trávu je umačkejte.



Montáž zemní izolace ze styroporu

Chcete-li do bazénu umístit zemní izolaci, máte na výběr ze dvou možností položení.

A) Izolaci seříznout na správný rozměr:

Začněte prvním způsobem: Jednodušší je, desky ze styroporu vyříznout přesně podle zaoblení Vašeho bazénu a potom je rozložit na dně bazénu. Přitom zastrčte pružiny jedné desky do příslušné rýhy druhé desky. Pokud vaše desky nedisponují tímto systémem, spojte desky tlustou lepicí páskou podél celé délky spár. Desky ze styroporu umístěte teprve po montáži ocelového pláště!

B) Navýšení nosné konstrukce

Izolaci můžete také položit jiným způsobem, kterým neztratíte 5 cm hloubky bazénu (příp. tloušťku izolace). **Tento krok by ale měl být vykonán pouze zběhlým domácím kutilem!** Šrouby, které pro to potřebujete, nejsou obsahem dodávky.

Nyní začněte s pokládáním izolace pod položené zemní kolejnice, přesto ale nad spodek centrální konstrukce a úhelníkové plechy. Přitom zastrčte pružiny jedné desky do příslušné rýhy druhé desky. Pokud vaše desky nedisponují tímto systémem, spojte desky tlustou lepicí páskou podél celé délky spár.

Zemní desky přizpůsobte místu, desky by měly minimálně 20 cm přečnívat. K tomuto účelu nastříhnete vyžadované místo lomu nožem a desku zlomte do požadovaného tvaru.

Znovu zkontrolujte centrální konstrukci, jestli je rovná. Pokud ne, tak jí vyrovnejte.

Nyní musíte stojky centrální konstrukce vyvýšit o tloušťku centrální konstrukce. Pokud je Vaše izolace silná 5 cm, musíte stojky přesně o těchto 5 cm upravit. Abyste toho dosáhli, vyvrtejte díru do ztužovacích stojek, která v tomto případě leží 5 cm nad děrováním pro ni určené. Nyní sešroubujte stojku s děrováním na ztužovací stojce. Nyní najděte děrování na stojce, na které se upevní šikmá podpěra. Podle tloušťky Vaší izolace, vyvrtejte pod toto děrování další díru. V případě 5 cm silné izolace, vyvrtejte další děrování 5 cm pod plánované děrování na stojce centrální konstrukce. Šikmou podpěru sešroubujte skrze nové děrování se stojkou. Pomocí vodováhy zajistěte, aby stojky stály vodorovně vedle sebe.

Rovnost stojek zkontrolujte i v případě, že nepoužijete izolaci. Zajistěte, aby byly diagonální rozestupy mezi stojkami vpravo i vlevo rovnoměrně rozloženy. Pokud stojky nedosahují stejné výšky, tak je vyrovnejte.

Než zasadíte ocelovou stěnu, odstraňte veškerou špínu z izolace.

3. Montáž ocelové stěny:

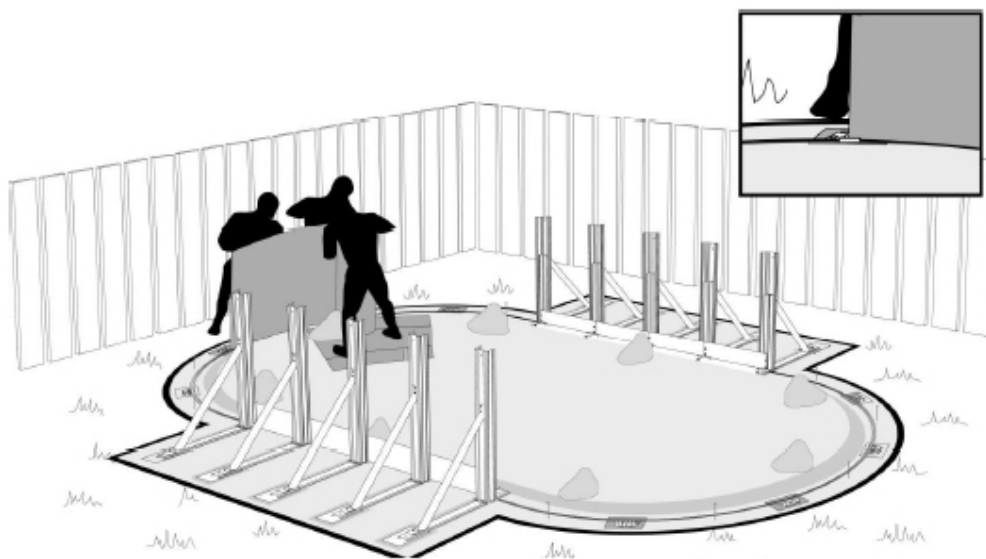
Doporučujeme, abyste měli alespoň 3 osoby, které Vám pomohou při vkládání ocelové stěny.

Tento montážní krok nesmí být prováděn za silného větru.

Začněte s bazénovou stěnou, kterou uprostřed spojky zemní kolejnice zavedete do zemní kolejnice.

V ocelové stěně jsou předděrování pro skimmer a trysku, které se musí nacházet nahore.

Sem také připevníte Váš filtr. Použijte karton nebo desku z tvrdého vlákna jako podklad při rozrolování ocelové stěny, abyste nepoškodili vypreparovaný povrch Vašeho montážního místa.

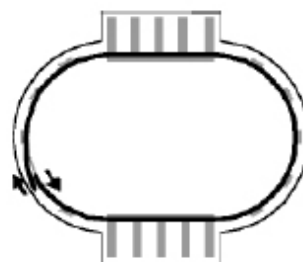
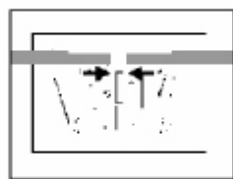
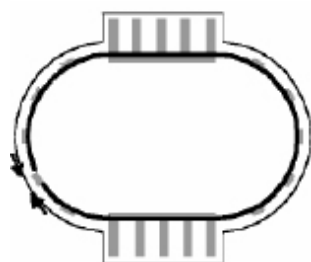


Stejně tak doporučujeme, ocelovou stěnu dodatečně zafixovat pomocí háčku a šňůry, abyste zabránili spadnutí.

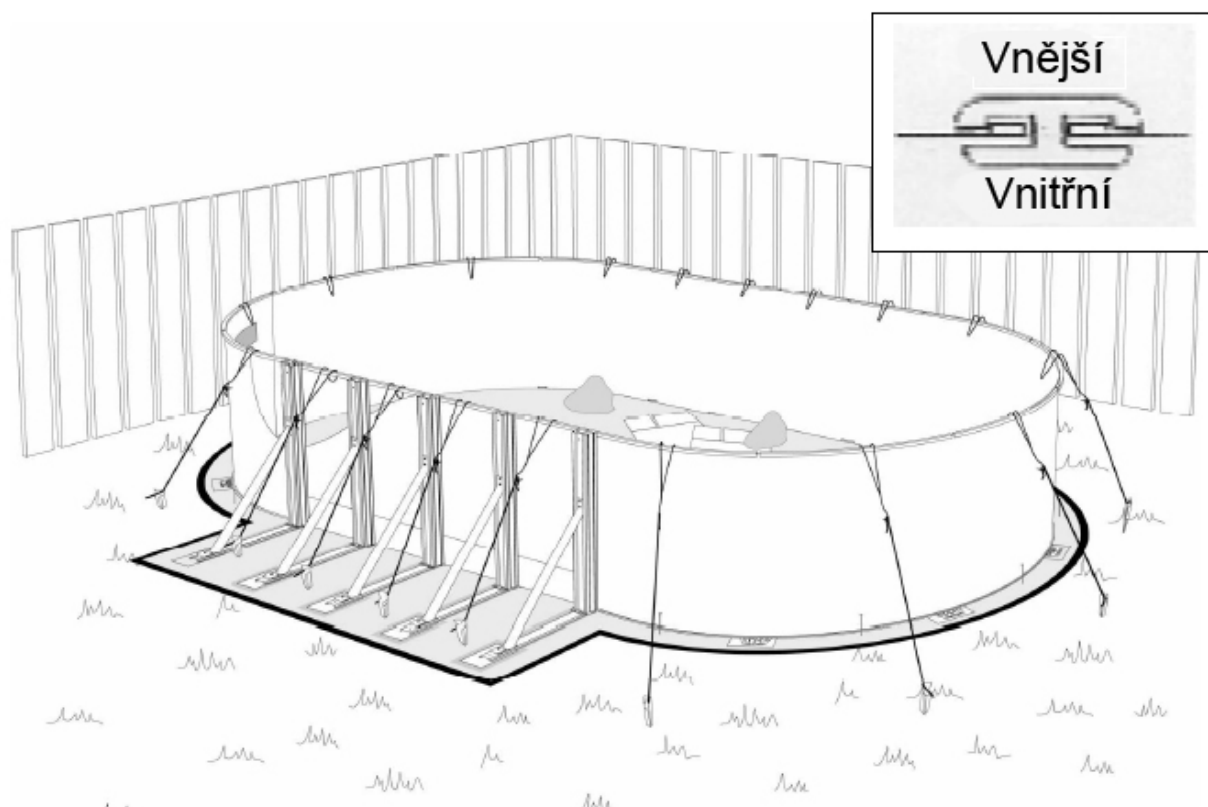
Potom, co je bazénová stěna postavená, jsou tři možnosti:

- 1) Ocelové stěny leží těsně u sebe. Prosím přejděte k dalšímu kroku.
- 2) Ocelový plášť je příliš krátký. Řešení: mezery mezi zemními kolejnicemi zmenšit tak, že se spojky zemních kolejnic lehce šoupnou směrem dovnitř. Stejně tak, se může oběma rukama posunout stěna potřebným směrem.
- 3) Stěna je příliš dlouhá. Řešení: mezery mezi zemními kolejnicemi zvětšit tak, že se spojky zemních kolejnic lehce šoupnou směrem ven. Stejně tak se může oběma rukama posunout stěna potřebným směrem.

Pozor: Stěny by měly být stále vloženy ve spojkách zemních kolejnic!



Ocelové stěny se spojí se zástrčným profilem.



POZOR: V některých oblastech bazén musí být uzemněn. K tomu postačí, omotat holý měděný drát kolem 4 nebo 5 hlavice šroubu na stěně a vyvést ho 120 až 150 cm směrem od bazénu. Potom musí uzemnění dodělat elektrotechnik.

POZOR:

Pokud jste izolaci položili pod zemní kolejnice, musíte ocelovou stěnu přišroubovat k úhelníkovým plechům. Šroubení není součástí dodávky, nejvhodnější jsou v tomto případě závitorezné šrouby.

Nyní přišroubujte ocelovou stěnu po obou stranách ve středu každého úhelníkového plechu. U bazénu 5,4 x 3,6 m musíte příslušně šroubovat jednou na každé straně, u bazénu 7,2 x 3,6 m 3 x na každé straně a u bazénu 9,0 x 4,5 m 4 x na každé straně.

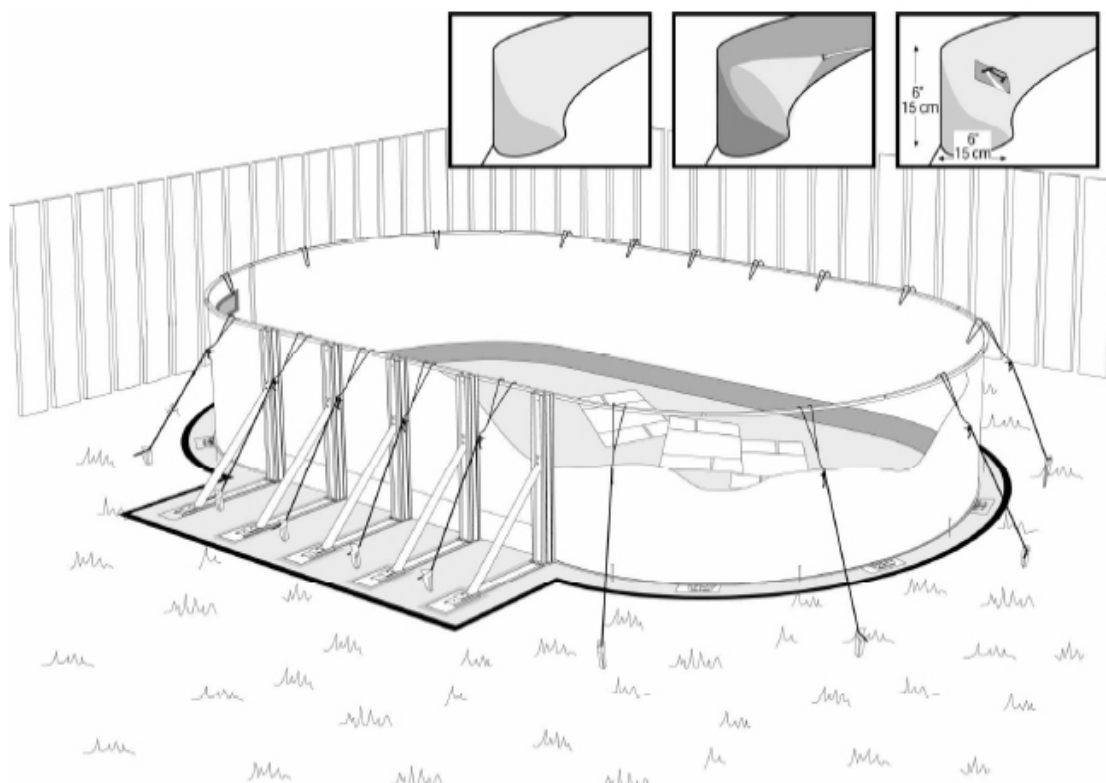
Šrouby je třeba připevnit 5 cm nad spodní hranu ocelového pláště.

Šroubové hlavice musí být na vnitřní straně bazénu dostatečně přelepeny vlákninou nebo látkou vyztuženou lepenkou, aby se fólie na šroubu později neodírala!

Horní okraj ocelového pláště průběžně polepte látkou vyztuženou lepenkou, stejně jako všechny ostrohranné předměty.

Následně se musí provést stejnoměrné zaoblení mezi dnem a ocelovou stěnou (asi 15 cm) z odštěpků vápence. Odštěpky vápence ke ztuhnutí navlhčete a následně vyhladíte lžící.

Při použití zemní izolace ze styroporu, použijte styroporové rohy, které nalepíte na zemní izolaci.



Zajistěte, aby byl podklad bazénu dostatečně upevněn a uhlazen! Pokud tomu tak není, vylepšete to!

4. Montáž fólie:

Fólie se nesmí instalovat při teplotě nižší než + 15°C.

Na hotové instalační místo, doporučujeme položit minerální vlákno pro ochranu fólie, pokud možno bez přehybů. **U izolace ze styroporu příp. styroduru se bezpodmínečně musí připevnit minerální vlákno mezi fólii a styropor, jako oddělovací složka!**

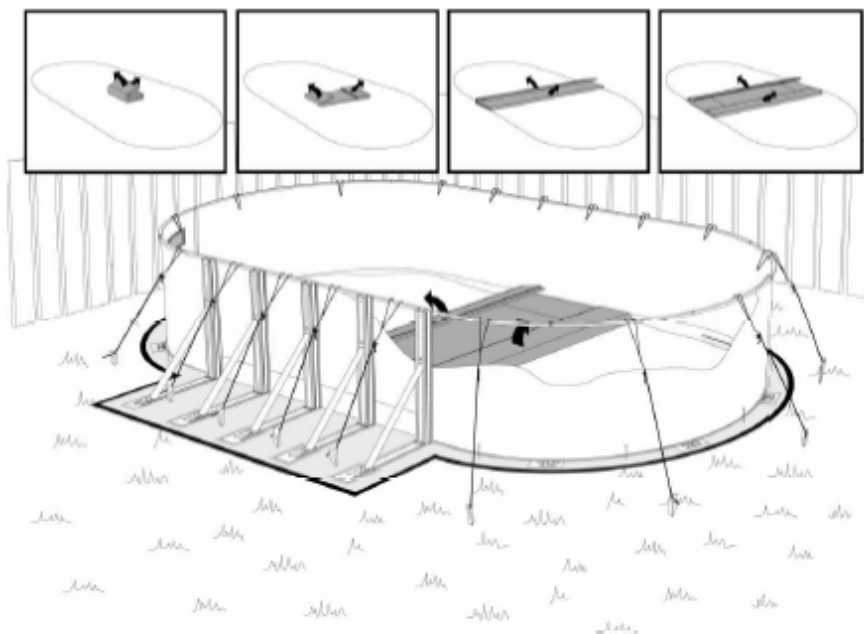
Místa styku ještě přeplepte látkou vyztuženou lepenkou, tím ochráníte fólii před poškozením!

Na výřezu pro skimmer připevněte dodané břitové těsnění pro skimmer. Těsnění v žádném případě nepoškozujte, pokud těsnění netěsní, obraťte se na Vašeho prodejce!

Zujte si boty, abyste fólii nepoškodili.

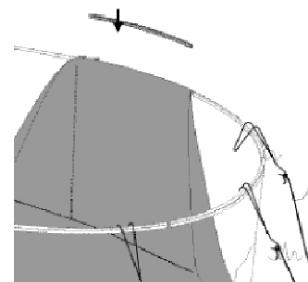
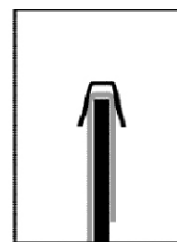


Opatrně otevřete kartón s vnitřní fólií a odprostřed ji vyhrňte směrem ven. K otevření kartonu nepoužívejte ostré předměty! Křížící se svár musí probíhat po spodní straně fólie.

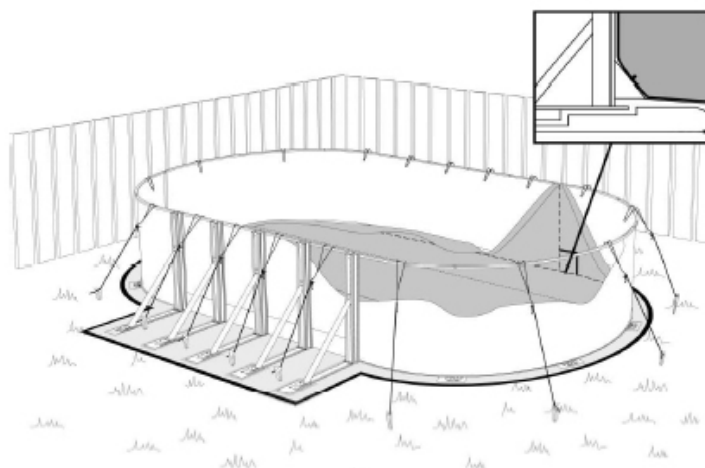


Kolmý svar fólie slouží jako výchozí bod.

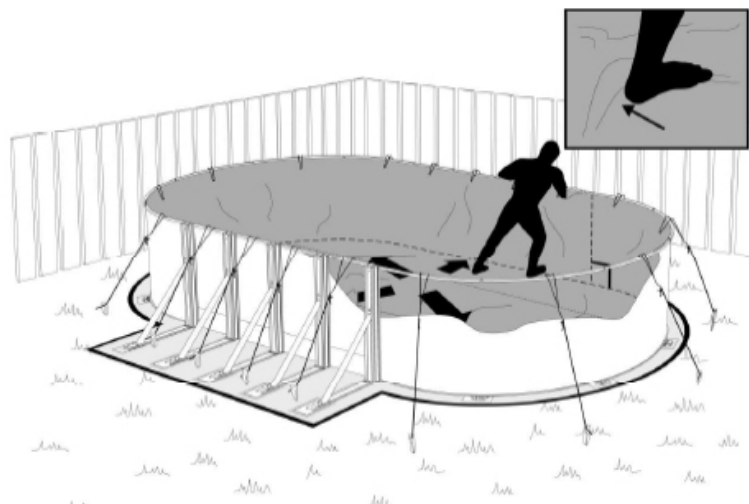
Fólii táhněte přes ocelovou stěnu a provizorně jí upevněte s dodanou krycí vrstvou bazénu kolem dokola ocelové stěny.



Dbejte na to, aby se svár na dně nacházel uprostřed zaoblění.



Nyní se musí do bazénu napustit voda. Jakmile hladina dosáhne výšky 5 cm, musí se vyhladit dno pomocí nohou nebo rukou, a to zevnitř směrem ven.



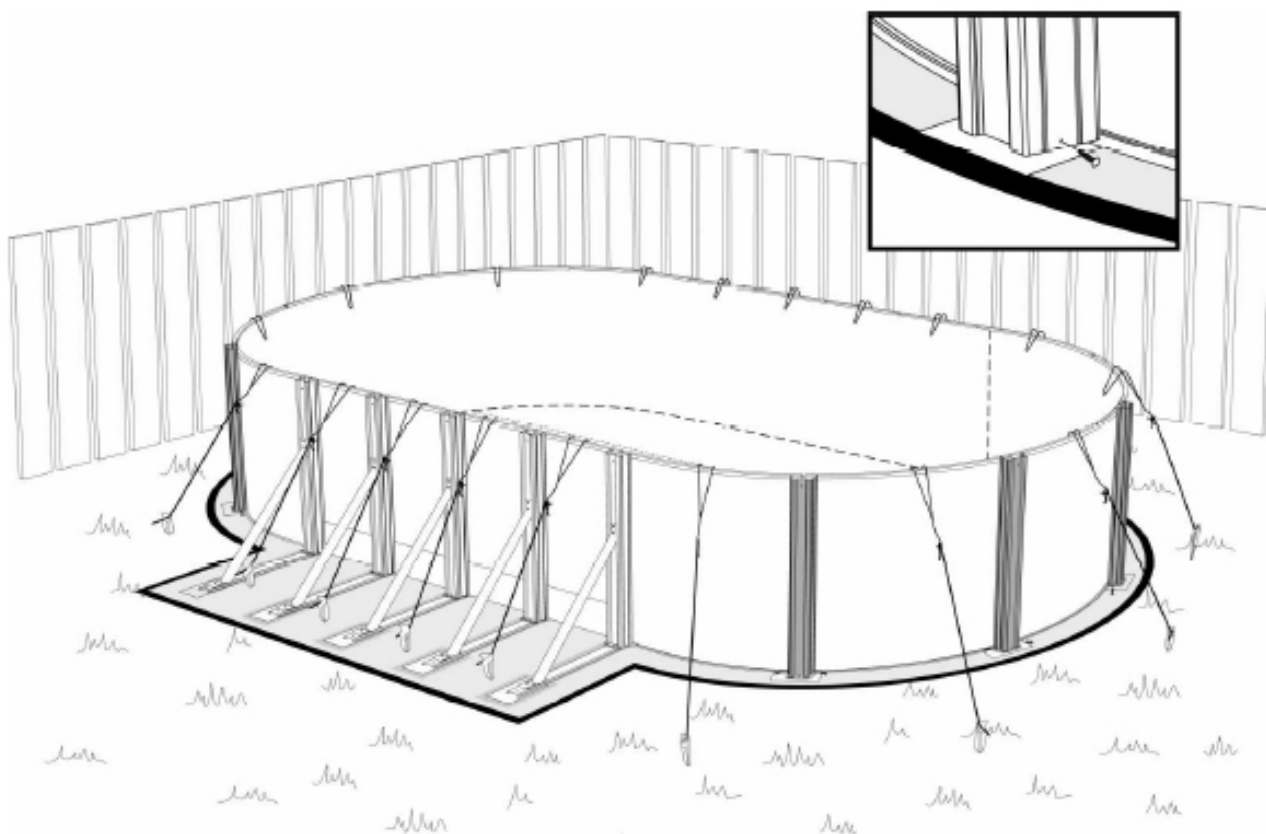
Jakmile je dno vyhlazené, fólie se utáhne přes ocelovou stěnu a kolem dokola se bazénovou krycí vrstvou zafixuje. Přečnívající fólii neodstříhávejte.

5. Montáž stojek:

Stojky zastrčte do spojek zemních kolejnic a sešroubujte je s plechovými šrouby.

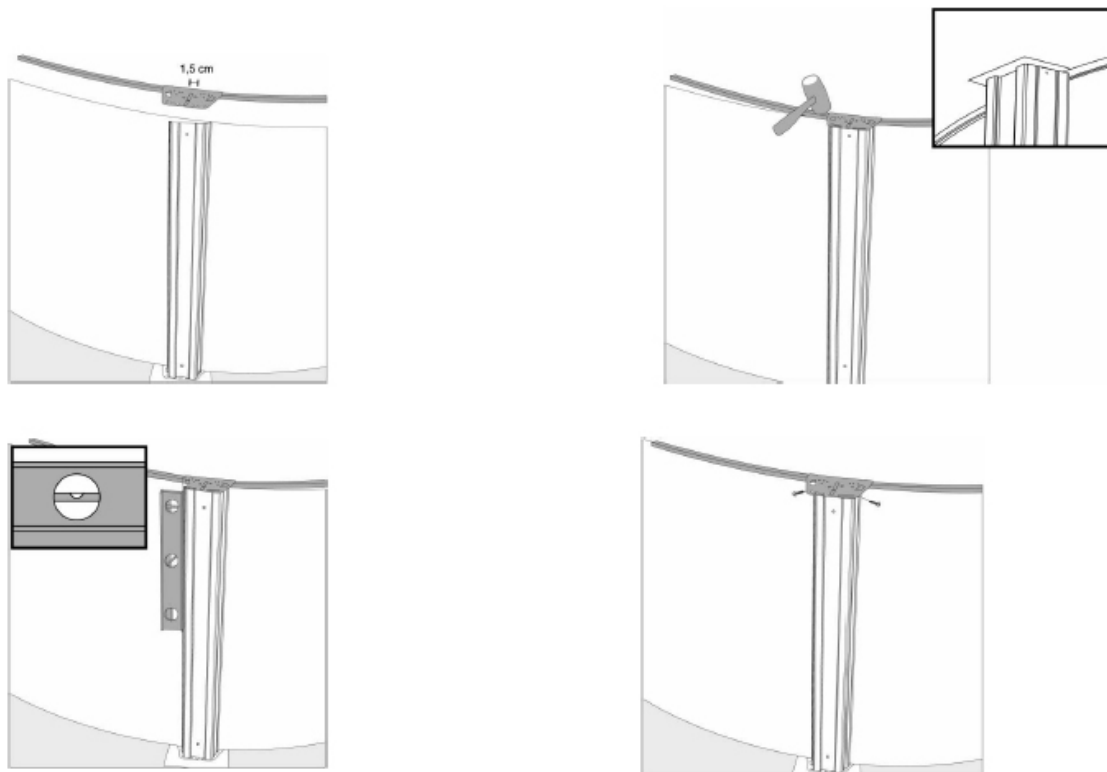
Pozor:

Dbejte na to, aby spony spojka zemní kolejnice nacházela uprostřed stojky.



Následně se namontují podpěrné kolejnice držadel a podpěrné desky držadel na ocelovou stěnu. Mezi podpěrnými kolejnicemi držadel nechte 1,5 cm mezeru.

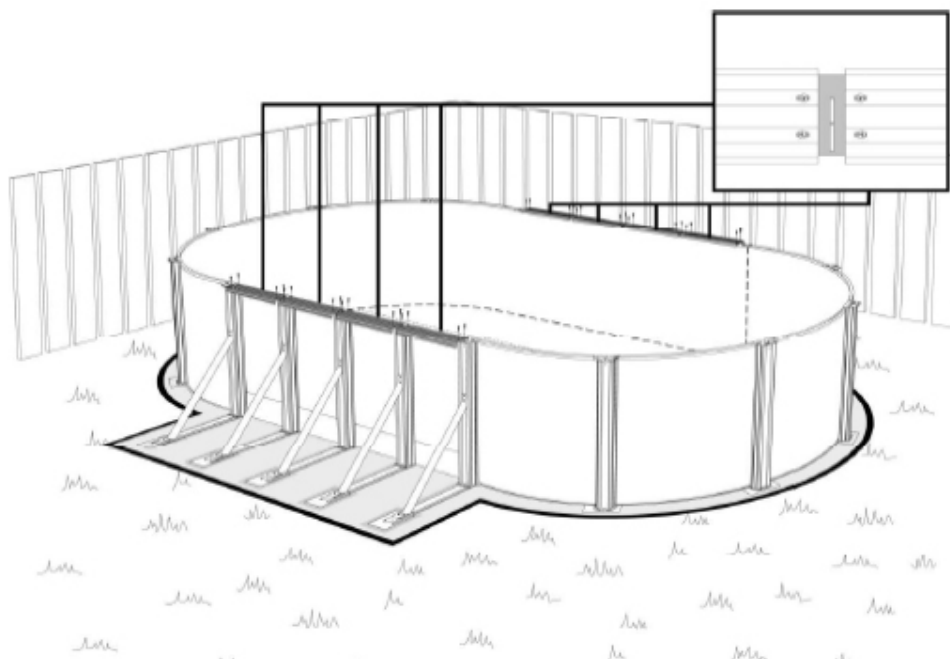
Současně je nutné, svisle vyrovnat stojky. Podpěrné desky držadel se znovu přišroubují plechovými šrouby ke stojkám. (Spony musí být uvnitř stojek).



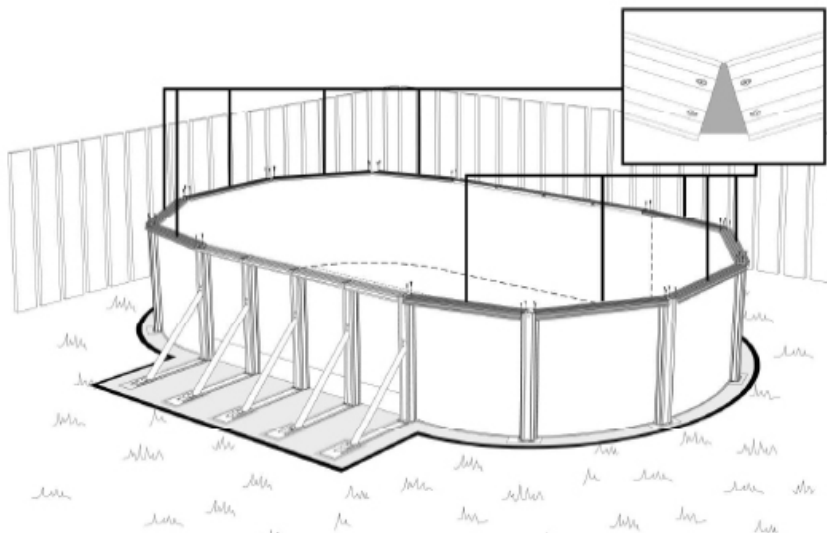
6. Montáž držadel:

Držadla se pomocí čtyř plechových šroubů přimontují na podpěrné desky držadel – po jednom šroubu na kolejnici.

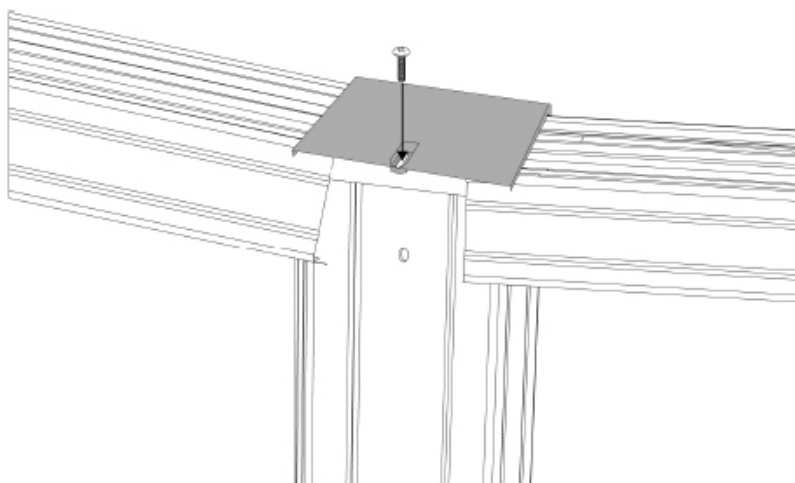
Pozor: Začněte na centrální konstrukci. Což jsou středně dlouhé kolejnice.



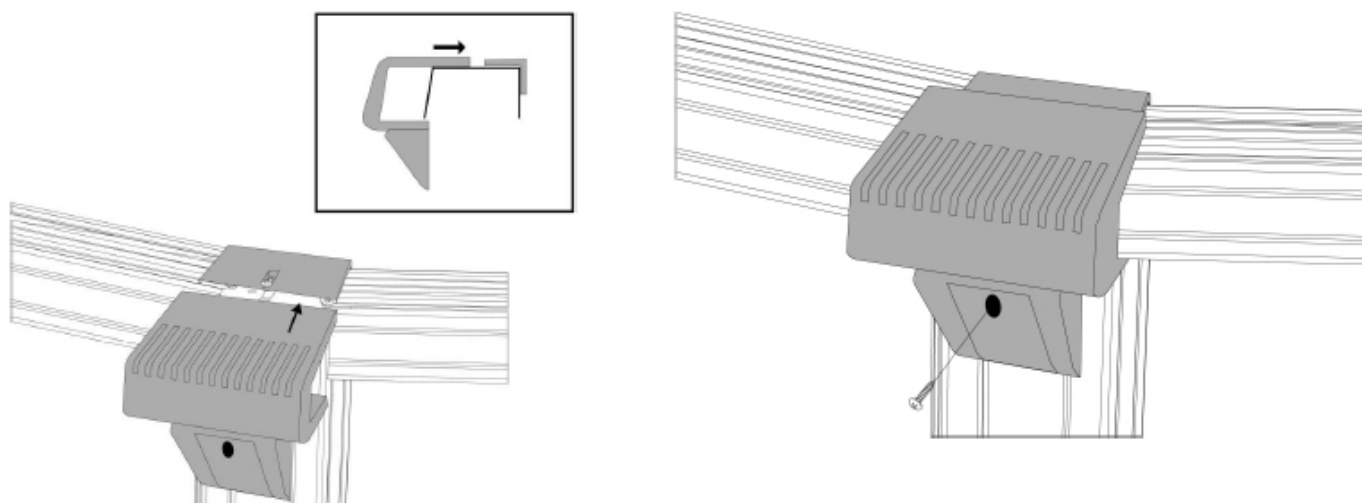
Potom se namontují krátké kolejnice (4 ks na těch rovných) a následně ty dlouhé.



Jakmile jsou nainstalované lišty držadel, seshora se přimontují vnitřní hlavice s plechovými samořeznými šrouby.



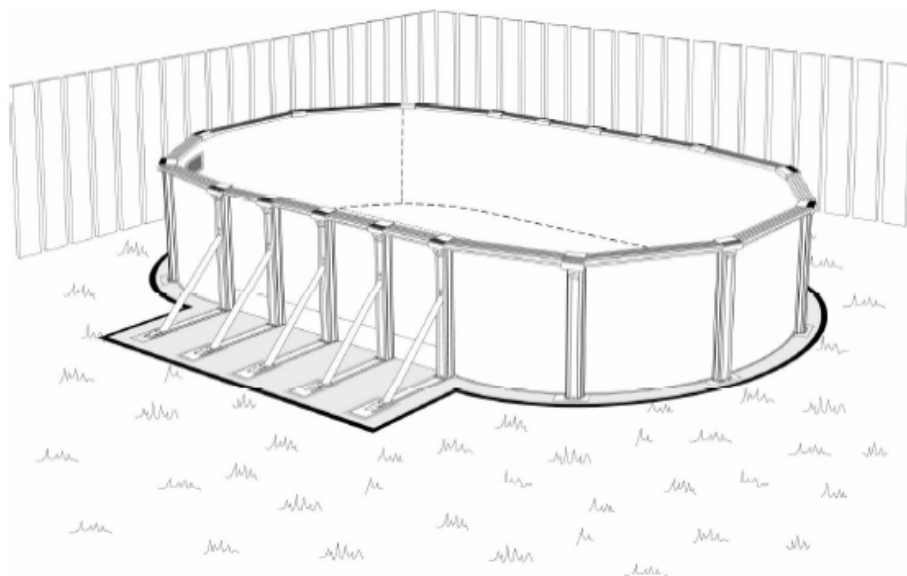
Nakonec se vnější hlavice držadel nastrčí na vnitřní hlavice, sešroubují se plechovým šroubem a dodaná koncová zátka se strčí do díry.



Nyní je instalace Vašeho bazénu dokončená. Chybí už jen filtr, skimmer, vtoková tryska a další možné vestavěné prvky.

Montážní návod, týkající se těchto prvků, naleznete v příslušných popisech.

Pozor: Pro instalaci skimmeru a vtokové trysky, by mělo být v bazénu alespoň 60 cm vody.



ÚDRŽBA VODY-UŽIVATELSKÉ POKYNY

Používejte pouze chemické přípravky určené pro bazény. Výrobci doporučují používat kovové výrobky jako nejlepší údržbu Vašeho bazénu. Například se nesmí používat tekutý chlór a naředěná kyselina solná!

Nepřímá aplikace chemických přípravků a nesprávná údržba Vašeho bazénu mohou negativně ovlivnit nárok na záruku.

Granulát chlóru se nesmí do bazénu přidávat neředěný, naředěte ho v kyblíku s vodou a potom nalijte do bazénu! Tablety chlóru se nesmí dávat do skimmeru, doporučujeme tyto tablety dát do dávkovacího plováku. Vždy se říďte aplikacími pokyny, které jsou uvedené na obalu!

Poukazuje se na to, že při chlorizaci solí (přídavek kuchyňské soli) nebo podobným přípravkem může dojít k poškození koroze. Toto poškození v žádném případě nespadá do záruky!