

# Mountfield

# B

**CZ** NÁVOD K INSTALACI

**SK** NÁVOD NA INŠTALÁCIU

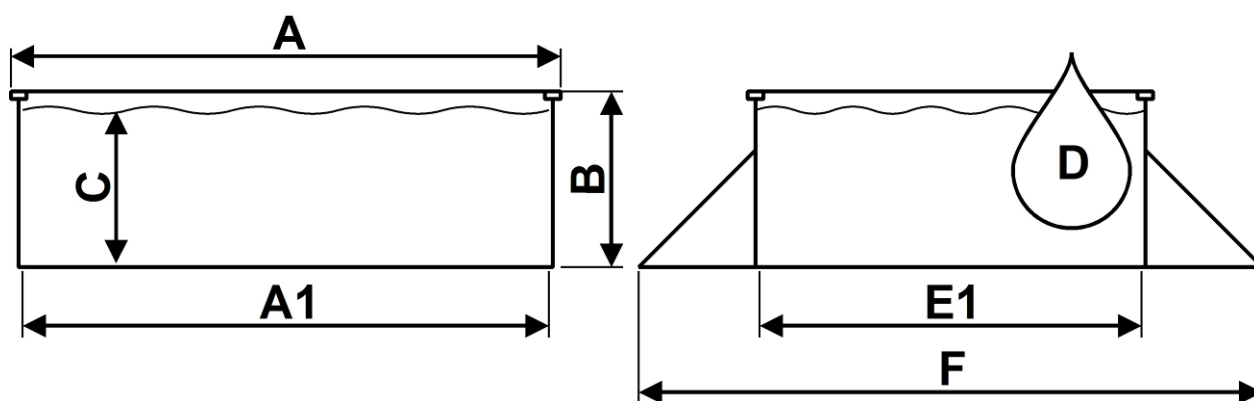


**PŘED INSTALACÍ A POUŽITÍM BAZÉNU SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE NÁVOD NA POUŽITÍ A NÁVOD NA INSTALACI. OBA NÁVODY SI USCHOVEJTE PRO DALŠÍ POUŽITÍ.**

**PRED INŠTALÁCIU A POUŽITÍM BAZÉNU SI POZORNE PŘEČÍTAJTE TENTO NÁVOD NA POUŽITIE A NÁVOD NA INŠTALÁCIU. OBAJA NÁVODY SI USCHOVAJTE PRE ĎALŠIE POUŽITIE.**

## Přibližné rozměry a objem vody bazénu

### Približné rozmery a objem vody bazéna



Typ bazénu	A [cm]	A1 [cm]	B [cm]	C [cm]	D [m <sup>3</sup> ]	E1 [cm]	F [cm]
Ø 5,5 x 1,2 m (V4)	Ø 560	Ø 550	120	105	25,0	-	-
Ø 6,4 x 1,2 m (V5)	Ø 650	Ø 640	120	105	33,8	-	-
3,7 x 5,5 x 1,2 m (V6)	560	550	120	105	17,5	380	550
3,7 x 7,3 x 1,2 m (V7)	740	730	120	105	24,3	380	550
4,6 x 9,1 x 1,2 m (V8)	920	910	120	105	39,2	470	640

Třída těsnosti bazénu: W<sub>2</sub>

Trieda tesnosti bazéna: W<sub>2</sub>

**UPOZORNĚNÍ:** Použití bazénu zahrnuje také dodržování bezpečnostních pravidel popsaných v návodu k sestavení a použití. Za účelem prevence utonutí nebo jiných vážných zranění se vyplatí zabránit neočekávanému přístupu dětí ve věku do 5 let k bazénu, a v průběhu jejich koupání udržovat nad nimi nepřetržitý dohled.

**UPOZORNENIE:** Použitie bazéna zahŕňa aj dodržiavanie bezpečnostných pravidiel popísaných v návode na zostavenie a použitie. Za účelom prevencie utopenia alebo iných vážnych zranení sa oplatí zabrániť neočakávanému prístupu detí vo veku do 5 rokov k bazénu, a v priebehu ich kúpania udržiavať nad nimi nepretržitý dozor.

## Mountfield

Mountfield a.s., Mirošovická 697, CZ-25164 Mnichovice, [www.mountfield.cz](http://www.mountfield.cz)

Zákaznická linka: tel.: +420 327 777 111 (po-pá 9-18h, so-ne 9-17h), e-mail: [info@mountfield.cz](mailto:info@mountfield.cz)

Mountfield SK s.r.o., Kollárova 85, SK-03601 Martin, [www.mountfield.sk](http://www.mountfield.sk)

Zákaznická linka: tel.: +421 434 133 831 (po-pi 9-18h, so-ne 9-17h), e-mail: [mountfield@mountfield.sk](mailto:mountfield@mountfield.sk)

# OBSAH

ČÁST 1	ÚVOD.....	viz návod na použití (A)
ČÁST 2	VÝBĚR STANOVIŠTĚ PRO STAVBU BAZÉNU.....	4
ČÁST 2A	PŘÍPRAVA PODKLADU PRO OVÁLNÝ BAZÉN .....	6
ČÁST 2B	PŘÍPRAVA PODKLADU PRO KRUHOVÝ BAZÉN .....	11
ČÁST 3A	MONTÁŽ ZÁKLADU OVÁLNÉHO BAZÉNU A BOČNÍCH OPĚR.....	13
ČÁST 3B	MONTÁŽ ZÁKLADU KRUHOVÉHO BAZÉNU .....	19
ČÁST 3C	MONTÁŽ STĚNY BAZÉNU A FÓLIE.....	20
ČÁST 3D	MONTÁŽ HORNÍCH LIŠT A SLOUPKŮ .....	26
ČÁST 4	BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA.....	viz návod na použití (A)
ČÁST 5	POUŽÍVÁNÍ BAZÉNU.....	viz návod na použití (A)
ČÁST 6	PÉČE O BAZÉNOVOU VODU .....	viz návod na použití (A)
ČÁST 7	ÚDRŽBA BAZÉNU .....	viz návod na použití (A)
ČÁST 8	ZAZIMOVÁNÍ BAZÉNU.....	viz návod na použití (A)
ČÁST 9	ODZIMOVÁNÍ BAZÉNU .....	viz návod na použití (A)
PŘÍLOHY:		
	NÁVOD K POUŽITÍ BAZÉNOVÉ PODLOŽKY.....	29

## Důležité:

Při stavbě bazénu je nutno respektovat odlišnosti mezi oválným a kruhovým bazénem. Tam, kde se jedná o podstatné odlišnosti, je návod rozdělen na části týkající se jen oválného nebo kruhového bazénu. V ostatních částech, které jsou společné, je odlišnost u oválného bazénu označena upozorněním v textu a „stuhou“ na okraji odstavce.

# ČÁST 2 – PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ

## VÝBĚR STANOVIŠTĚ PRO STAVBU BAZÉNU

---

### 1. PŘIPRAVTE SI POTŘEBNÉ VYBAVENÍ

Před započítím stavby bazénu si připravte potřebné nástroje a nářadí. Budete potřebovat:

- rýč, krumpáč, hrábě, lopatu a kolečko na přemísťování zeminy a manipulaci s pískem;
- dřevěný hranol asi 5 x 10 cm o délce větší než je polovina průměru bazénu, dřevěné kolíky, dřevěné kůly 2,5 x 2,5 cm s plochým horním koncem a délkou asi 15 cm, pytlík mouky nebo jemného písku apod., klubko motouzu, nůž, vodováhu, pásmo, kladivo a hřebíky pro vyměření a přípravu rovného podkladu;
- dlažební bloky pro zpevnění podkladu pod konstrukcí bazénu (viz část 2 návodu);
- prosátý kopaný písek pro vyrovnání podkladu a vytvoření koutové výplně (viz část 3 návodu);
- křížový a plochý šroubovák, kombinační kleště, textilní lepící pásku (na koberce) o šířce nejlépe 50 mm, nůž, kolíčky na prádlo pro sestavení bazénu.

**Poznámka:** U dřevěných kůlů doporučujeme předem vyvrtat dostatečně velký a hluboký otvor (viz část 2, Příprava podkladu). Dřevěné kolíky mohou být nahrazeny např. velkými hřebíky.

Před montáží bazénu doporučujeme sestavit schůdky. Budou se hodit v průběhu montáže bazénu, kdy je nutno vstupovat a vystupovat z bazénu přes sestavenou stěnu. Pokyny k sestavení schůdků naleznete v jejich balení.

### 2. VYBERTE SI PRO STAVBU BAZÉNU VHODNÝ DEN

Se stavbou bazénu počkejte na slunečný bezvětrný den. Nepokoušejte se stavět bazén za větru. Zajistěte si pomoc alespoň jedné dospělé osoby. Přibližná doba instalace, vyjma terénních úprav, je pro kruhové bazény asi 3 hodiny, pro oválné bazény asi 6 hodin.

### 3. TERÉN

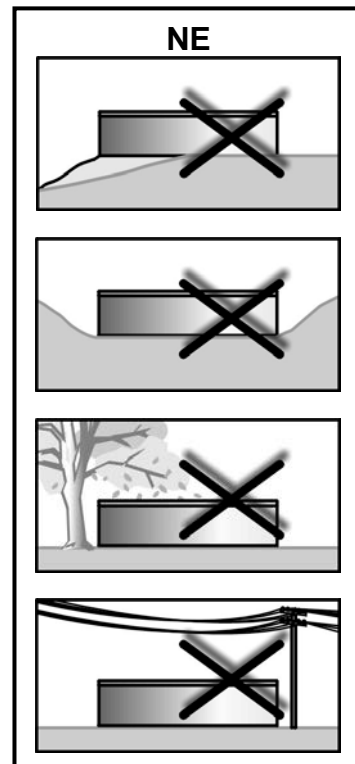
Výběru správného místa pro váš bazén věnujte zvláštní péči:

- Vyberte plochu o odpovídajících rozměrech a tak plochou a vodorovnou, jak je jen možné.
- Zvolte celodenně osluněné místo se suchou a pevnou zeminou - **nestavte bazén** na asfaltu, šterku, dřevu, na navážce, podmáčené ploše, na rašelinové bažině nebo nad podzemními prostory, jako např. zásobníky vody, septiky, kanály apod.
- Zkontrolujte, jestli na tomto místě neroste nějaká rostlina, která by mohla prorůst fólií vašeho bazénu. Pokud tomu tak je, pak doporučujeme v dostatečném předstihu před zahájením terénních prací ošetřit stanoviště totálním herbicidem (podle návodu), případně pod těleso bazénu při stavbě položit černou zahradní fólii.
- Svažité plochy bude třeba upravit, aby byly vodorovné, a to odkopáním vyšších míst, **nikoliv zasypáním níže položených míst**.
- Umístění bazénu plánujte tak, aby okolo bazénu zůstal minimální prostor pro manipulaci při montáži a pro budoucí používání bazénu (min. 1m).
- Bazén je konstruován tak, aby po splnění podmínek pro zapuštění mohl být částečně zapuštěn do země. Podmínky pro zapuštění a odborné poradenství poskytuje prodejce tohoto bazénu.

#### 4. PODMÍNKY, KTERÝM JE TŘEBA SE VYHNOUT

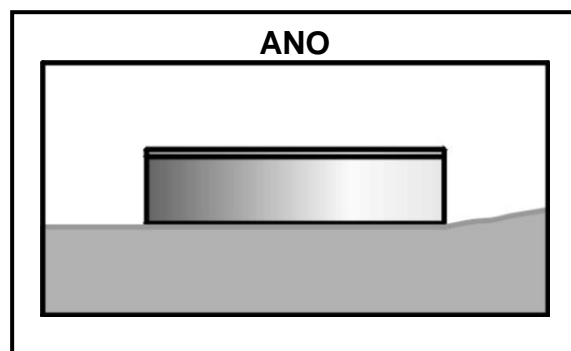
**Neumíst'ujte bazén v blízkosti nebo na kterémkoli z následujících míst:**

- V blízkosti ploch a předmětů, které jsou pro děti nebo zvířata přístupné a které jim mohou usnadnit vstup do bazénu. V opačném případě je nutno zabezpečit okolí bazénu před vstupem dětí a zvířat do bazénu.
- Na trávě, kamenech a kořenech. Tráva pod fólií bazénu shnije a kameny a kořeny poškodí fólii bazénu.
- V blízkosti stromů a vyšších keřů. Listy a další nečistoty padají pak přímo do bazénu a zvyšují jeho znečištění.
- Pod visutým elektrickým vedením a šňůrami na prádlo.
- V místech se špatným přirozeným odváděním vody. Může dojít k zaplavení okolí bazénu vodou.
- Na plochách nedávno ošetřených ropnými pesticidy, chemikáliemi nebo hnojivy. V tomto případě je nezbytné použít bazénovou podložku z geotextilie.



#### 5. PLÁNUJTE DOPŘEDU

- Budete později přidávat přilehlou plošinu? Ponechte pro ni prostor.
- Vězte, že okolní porost (stromy, keře) povyroste a může bazén zastínit.
- Budete používat příslušenství bazénu nebo další zařízení, které vyžaduje elektřinu? Umístěte váš bazén tak, aby bylo možno toto zařízení instalovat v souladu s bezpečnostními předpisy (viz návod tohoto zařízení). Případnou instalaci elektrické zásuvky svěřte pracovníkovi s příslušnou kvalifikací.



#### 6. V MONTÁŽI POKRAČUJTE PODLE ČÁSTI 2A NEBO 2B NÁVODU

V montáži bazénu pokračujte podle části 2A pro oválný bazén nebo části 2B pro kruhový bazén.

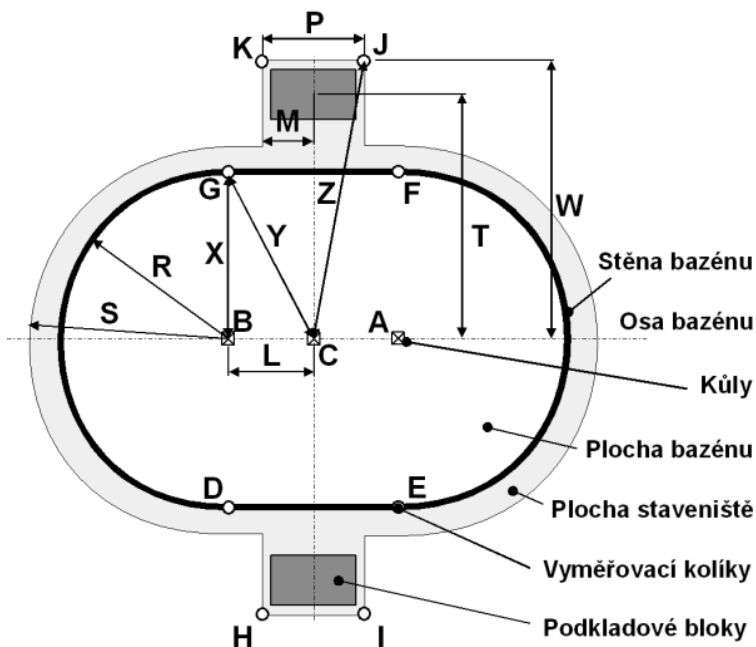
# ČÁST 2A

## PŘÍPRAVA PODKLADU PRO OVÁLNÝ BAZÉN

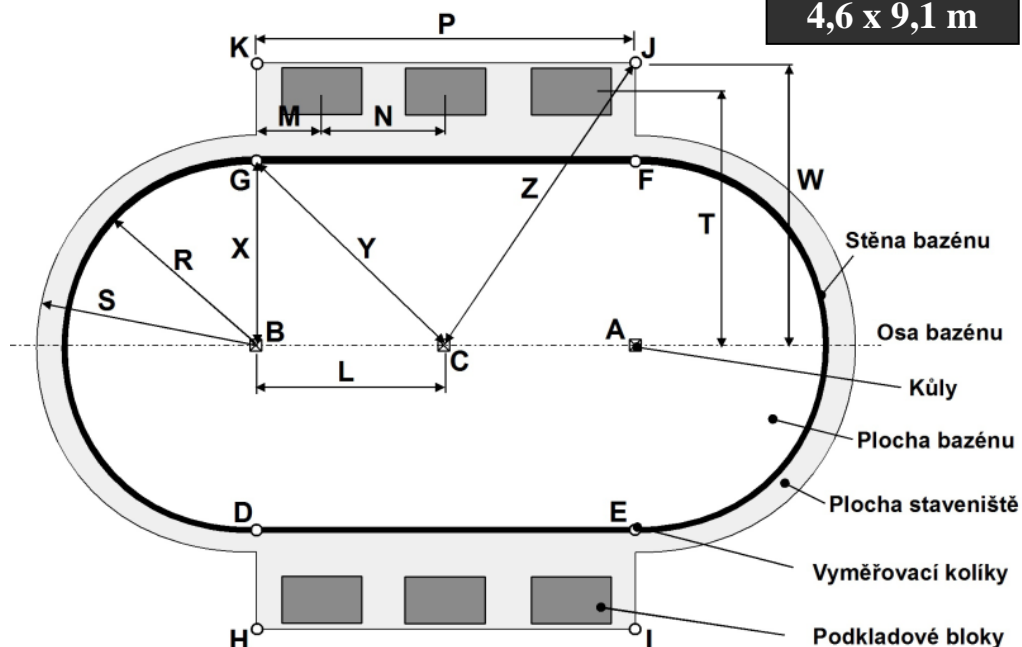
### ROZMĚROVÉ NÁČRTKY STAVENIŠTĚ PRO OVÁLNÝ BAZÉN

Velikost bazénu:			
	3,7x5,5 m	3,7x7,3 m	4,6x9,1 m
R	183 cm	183 cm	229 cm
S	200 cm	200 cm	245 cm
L	91,5 cm	183 cm	229 cm
M	45 cm	61 cm	78 cm
N	-	122 cm	151 cm
P	90 cm	366 cm	458 cm
T	274 cm	274 cm	320 cm
W	300 cm	300 cm	350 cm
X	183 cm	183 cm	229 cm
Y	205 cm	259 cm	324 cm
Z	304 cm	351 cm	418 cm

**3,7 x 5,5 m**



**3,7 x 7,3 m  
4,6 x 9,1 m**



A-B-C ... kúly s plochým horním koncem  
D-E-F-G-H-I-J-K ... vyměřovací kolíky

**Poznámka:** Rozměr **P** může být menší, než je uvedeno, ale dostatečný pro umístění podkladových bloků. Vzdálenost **M** musí být vždy větší, než je polovina delšího rozměru použitého podkladového bloku (viz dále v textu).

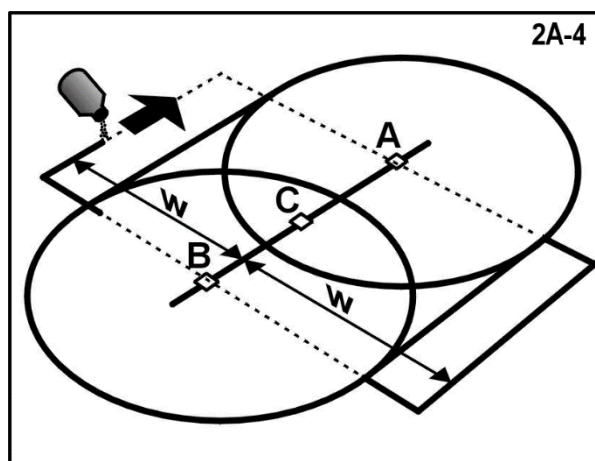
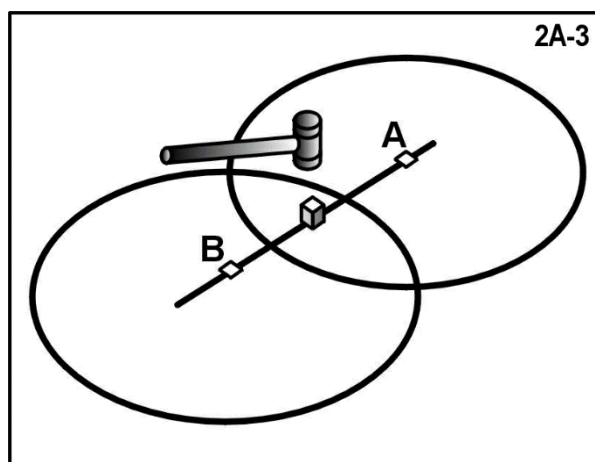
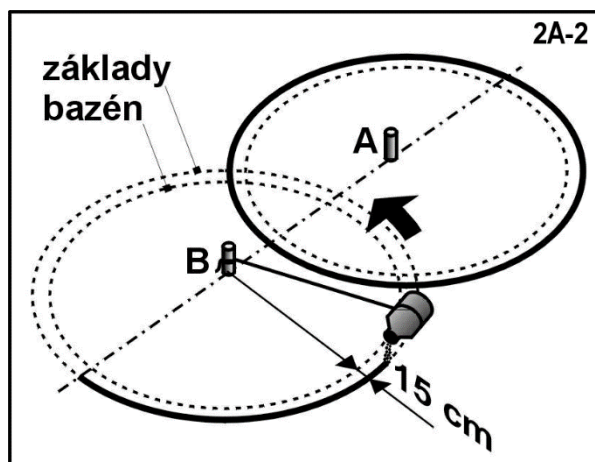
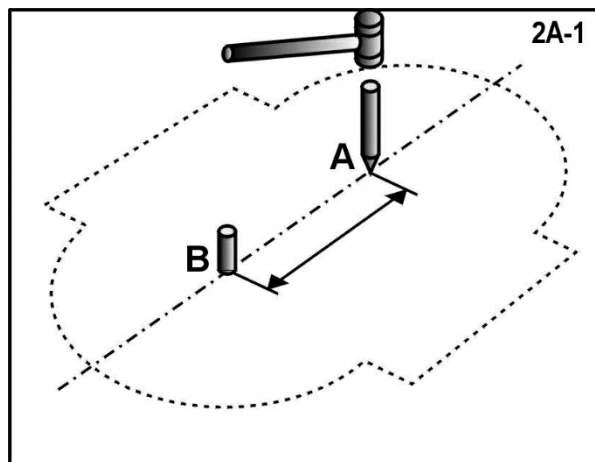
**Důležité: Plocha pod bazénem musí splňovat následující zásadní podmínky:**

- 1) Musí být vodorovná,**  
tzn. v toleranci maximálně 2,5 cm na příčný rozměr bazénu.
- 2) Musí být opatřena tenkou vrstvou prosátého písku,**  
tzn. že písek vyrovná drobné nerovnosti plochy, vzniklé po použití pracovních nástrojů (krumpáče, motyky, ...) a pokryje celou plochu bazénu vrstvou nejvýše 2 cm.
- 3) Musí být ztuhněná,**  
tzn. tak pevná, aby člověk o hmotnosti min 80 kg nezanechával na ploše viditelné stopy.

### 1. VYZNAČTE PLOCHU

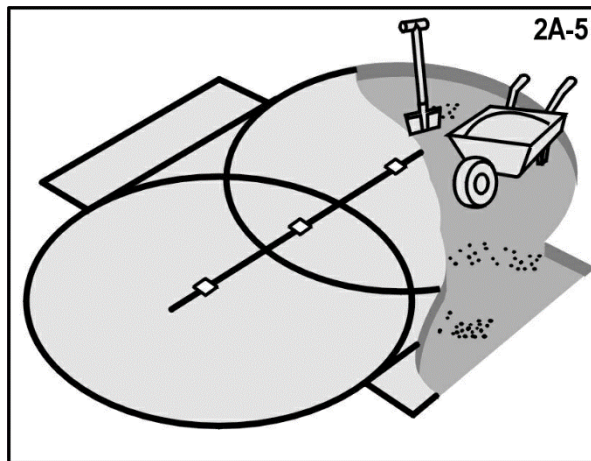
Podívejte se na stranu 6 a připravte si staveniště podle náčrtku, který odpovídá vašemu typu bazénu.

- Zatlučte do země dva kolíky [A] a [B] (obr. 2A-1). Tyto oba kolíky budou na osové čáře vašeho bazénu.
- Jeden konec provázku uvažte za kolík [A] a na druhý konec uvažte plechovku s pískem nebo vápnem, moukou apod., kterou vyznačíte na zemi kruh. Pak udělejte totéž u kolíku [B]. Délka provázku odpovídá rozměru **S** v tabulce na straně 6 pro příslušnou velikost bazénu. Poloměr kruhů musí být nejméně o 15 cm větší než je poloměr čel bazénu. (obr. 2A-2)
- Spojte kolíky [A] a [B] provázkem. Tento provázek použijte jako vodítko a vyznačte osu bazénu.
- Nahraďte oba kolíky dvěma kůly s plochým horním koncem. Jejich průřez má být přinejmenším 25x25 mm a dlouhé mají být nejméně 15 cm. Zatlučte je do země tak, že jejich horní plocha je v rovině se zemí. (obr. 2A-3)
- Zatlučte do země další stejný kůl s plochým horním koncem [C] mezi první dva kůly [A] a [B] na osové čáře bazénu. Zatlučte ho tak, že jeho horní plocha je v rovině se zemí. (obr. 2A-3)
- Nakreslené kruhy spojte přímkami, aby se vytvořil ovál. Použijte vyměřovací kolíky a provázek jako vodítko při vyznačování čar (pískem, vápnem apod.). (obr. 2A-4)
- Vyznačte obdélníky podél obou přímých stran oválu (obr. 2A-4). Při vyznačování použijte vyměřovací kolíky a provázek k dosažení přímých čar. Rozměr **W** je uveden v tabulce na straně 6 pro příslušnou velikost bazénu.



## 2. ODSTRAŇTE DRNY

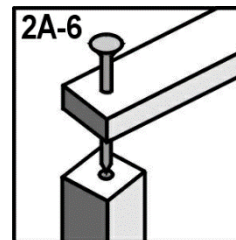
- Z vyznačené plochy do hloubky 10-15 cm pečlivě odstraňte všechny drny a rostliny (obr. 2A-5).
- Z vyznačené plochy odstraňte všechny klacky, kameny a kořeny.
- V případě, že budete bazén zapouštět do země, je nutné provést výkopové práce do hloubky podle zvláštní stavební přípravy.



## 3. VYZNAČENOU PLOCHU UPRAVTE, ABY BYLA ROVINNÁ, VODOROVNÁ A ZHUTNĚNÁ

**Pamatujte: Váš bazén musí být vodorovný.** Věnujte čas tomu, aby podklad byl dokonale vodorovný. Odchylka od vodorovné roviny nesmí být větší než 25 mm (obr. 2A-9).

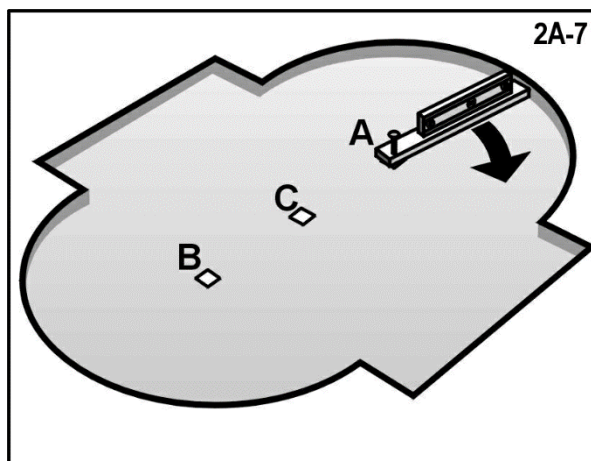
- Všechny tři kůly zatlučte do úrovně země a vzájemně proměřte vodováhou. Musí se nacházet ve vodorovné rovině.



- VeźmĚte hranol o průřezu 5x10 cm a délce, která odpovídá rozmĚru

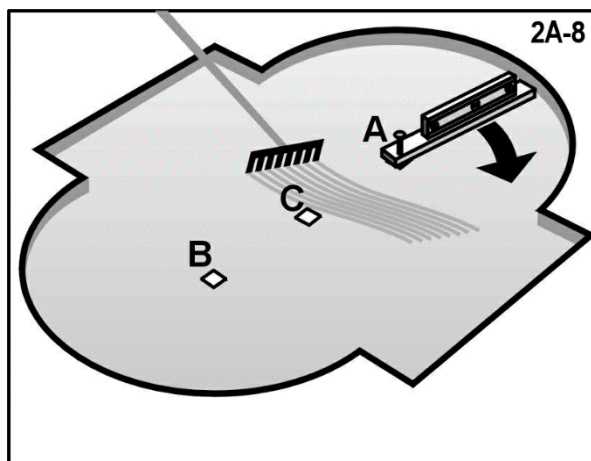
**S** v tabulce na stranĚ 6 pro příslušnou velikost bazĚnu. Do jednoho konce natlučte hĚbík. Použijte dostatečně dlouhý hĚbík, aby udržel konec hranolu na kůlu, když budete hranolem otáčet v kruhu (obr. 2A-7).

- Do středu kůlů [A], [B] a [C] vyvrtejte otvor, dostatečně velký a hluboký, aby se v něm mohl otáčet hĚbík (obr. 2A-6). HĚbík musí jít z kůly lehce vytáhnout a současnĚ umožnit volné otáčení kolem své osy.



- Nyní vložte hranol hĚbíkem do otvoru kůlu [A]. Na hranol položte vodováhu a posunujte hranolem do kruhu kolem konce přitlučeného ke kůlu a zjistĚte tak vyvýšená místa a prohlubně (obr. 2A-8).

- Všechna vyvýšená místa odstraňte** lopatou, motykou nebo hrábĚmi. **Pamatujte**, váš bazén musí být vodorovný v toleranci 25 mm napříč bazénem (obr. 2A-9). Pokud je to nutné, zatlučte kůly [A], [B] a [C] hloubĚji.



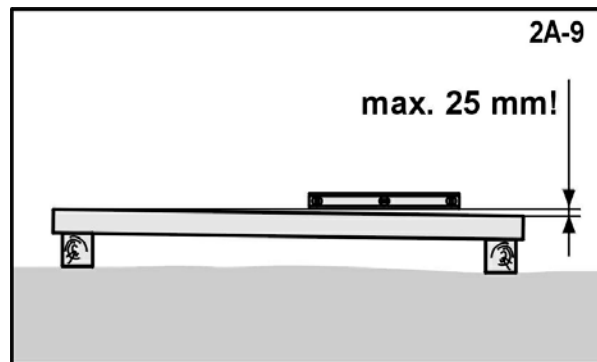
- Nevyplňujte prohlubně** (obr. 2A-10). Zasypávání nevytvoří bezpečný podklad pro váš bazén. Malé prohlubně mohou být vyplněny, avšak zásyp musí být pevnĚ udusán pĚchem. K vyrovnání nerovností použijte prosátý pĚsek. **Vrstva pĚsku však nesmí překročit 2 cm.**

- VytáhnĚte hranol 5x10 cm z kůlu [A] a vložte jej do druhého [B] a pak i do třetího kůlu [C] na osové čáře. Opakujte kroky a. až f. až je celá plocha oválu rovinná.

- Vyrovnejte stejnĚm způsobem plochy vyznačené u bočních stran oválu do stejné roviny v jakĚ je plocha oválu.

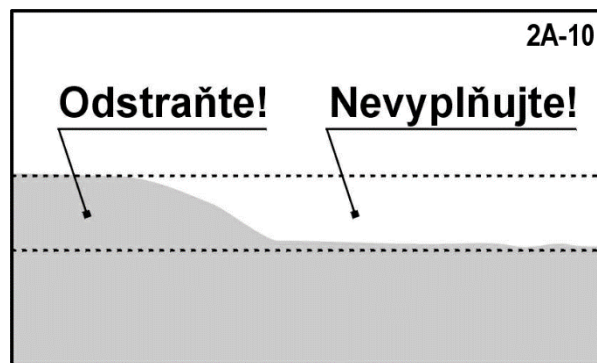


- i. **Pro jistotu budoucí stability bazénu je nutno nyní podklad ztuhnout pěchem.** Nezhtutněný podklad může pod tlakem napuštěného bazénu slehnout a způsobit tak zhroucení bazénu. Vzniklé prohlubně a nerovnosti vyplňujte a pěchujte.
- j. Znovu překontrolujte plochu vnějších 30 cm oválu, kde bude stěna bazénu a plochy vedle přímých stran oválu. Zajistěte, aby zde nebyla vyvýšená nebo propadlá místa. Spodní hrana stěny bazénu musí být vodorovně na zemi a pod ní nesmí být žádné prolákliny.



**Pomůcka:** Projděte se po ploše. Na správně zhtutněném povrchu nejsou vidět žádné stopy.

**Pamatujte:** Vnějších 30 cm oválu musí být v dokonalé rovině (obr. 2A-11). **Spodní hrana stěny bazénu musí být vodorovně a nesmí být pod ní prolákliny.** Věnujte čas k tomu, abyste si byli jisti, že tato plocha je dokonale rovná, vodorovná a zhtutněná.

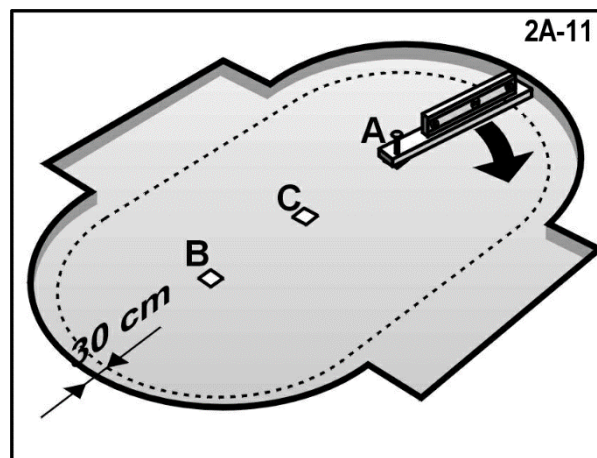


#### 4. VYMĚŘOVACÍ KOLÍKY

- a. Podle příslušného náčrtku na straně 6 zatlučte vyměřovací kolíky do míst [D], [E], [F], [G], [H], [I], [J], [K]. Vzdálenosti důkladně proměřte podle rozměrů na náčrtku. Tyto vyměřovací kolíky vám pomohou se stavbou základu bazénu.

**Pomůcka:** Místo dřevěných kolíků můžete použít dlouhé hřebíky.

- b. Natáhněte provázek mezi kolíky [H] a [I], a mezi kolíky [J] a [K].

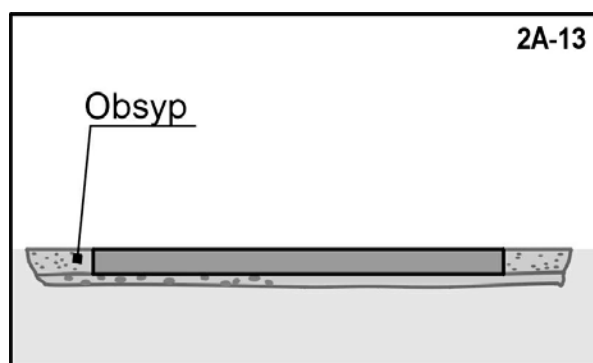
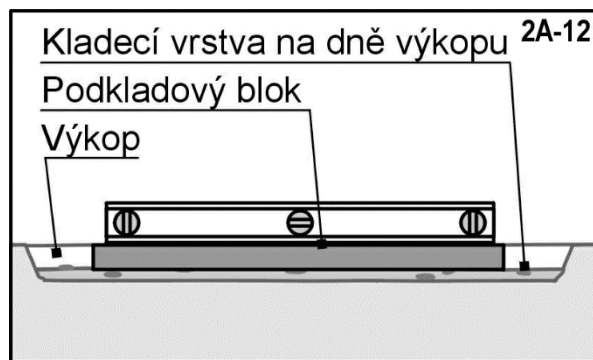


**Důležité:** Pokud bazén stavíte na desce z litého betonu, neinstalujte podkladové bloky, jak je popsáno dále. Doporučujeme ale, abyste si na betonovou plochu nakreslili osu bazénu a polohu všech vyměřovacích kolíků podle příslušného rozměrového náčrtku. Ulehčí vám to stavbu základu bazénu.

## 5. PODKLADOVÉ BLOKY

Podkladový blok (dlažební deska z betonu) musí být položen pod každou šikmou vzpěrou stěny v délce přímých stran bazénu. Je nutno použít podkladové bloky co největší, např. 50x50x5 cm nebo 60x40x5 cm.

- Podkladové bloky pod šikmými vzpěrami stěny musí být posazené tak, aby vzdálenost mezi středem bloku a stěnou bazénu byla cca 90 cm.
- Podle rozměrového náčrtku příslušného bazénu (viz strana 6) si vyznačte na zemi místa pro umístění bloků a udělejte výkopy. Dno výkopu zhutněte. Jako podsyp použijte tenkou vrstvu písku nebo jemně drceného kameniva.
- Všechny podkladové bloky musí být zapuštěny do země tak, že jejich horní plochy jsou v rovině s rovinou zhutněného podloží bazénu.
- Pomocí vodováhy zjistěte, že podkladové bloky jsou dokonale vodorovné a v rovině se zemí (obr. 2A-12). Vodováhou položenou na hranolek 5x10 cm zkontrolujte, zda horní plochy sousedních podkladových bloků jsou v jedné rovině. Po usazení všech bloků proveďte jejich obsyp pískem nebo drceným kamenivem (obr. 2A-13). Obsyp zhutněte.
- Pro zvýšení tuhosti podkladu lze podkladové bloky pod šikmými vzpěrami uložit do kladecí vrstvy z betonu. Výkop pak musí být zhruba 2x hlubší, než je tloušťka použitého dlažebního bloku a na každé straně asi o 5 cm širší, než je blok. Beton použijte pro kladecí vrstvu i obsyp.



**Důležité:** Podkladové bloky vyrovnejte do roviny mezi sebou, jak je popsáno v kroku b., dříve, než beton zatvrdne. Před pokračováním stavby bazénu vyčkejte, dokud beton dostatečně neztuhne.

- Odstraňte všechny vyměřovací kolíky. Kůly ponechte zatím na místě, kvůli kontrole rozměrů v průběhu stavby.

**VAROVÁNÍ:** Zajistěte dostatečné odvodnění plochy kolem bazénu, aby nedocházelo k vymílání podkladu.

## 6. V MONTÁŽI POKRAČUJTE PODLE ČÁSTI 3A NÁVODU

# ČÁST 2B

## PŘÍPRAVA PODKLADU PRO KRUHOVÝ BAZÉN

**Důležité:** Plocha pod bazénem musí splňovat následující zásadní podmínky:

- 1) **Musí být vodorovná,**  
tzn. v toleranci maximálně 2,5 cm na příčný rozměr bazénu.
- 2) **Musí být opatřena tenkou vrstvou prosátého písku,**  
tzn. že písek vyrovná drobné nerovnosti plochy, vzniklé po použití pracovních nástrojů (krumpáče, motyky, ...) a pokryje celou plochu bazénu vrstvou nejvýše 2 cm.
- 3) **Musí být ztuhněná,**  
tzn. tak pevná, aby člověk o hmotnosti min 80 kg nezanedával na ploše viditelné stopy.

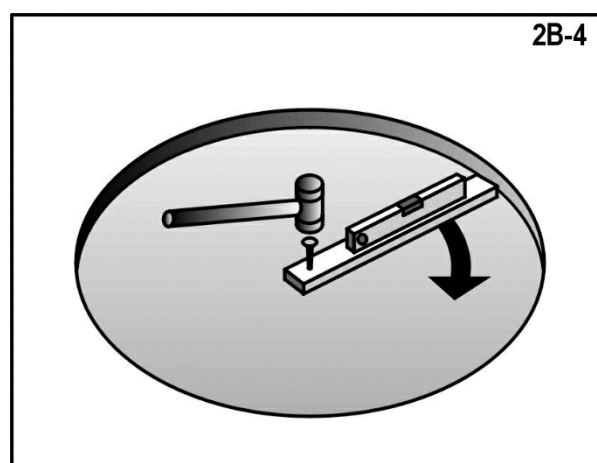
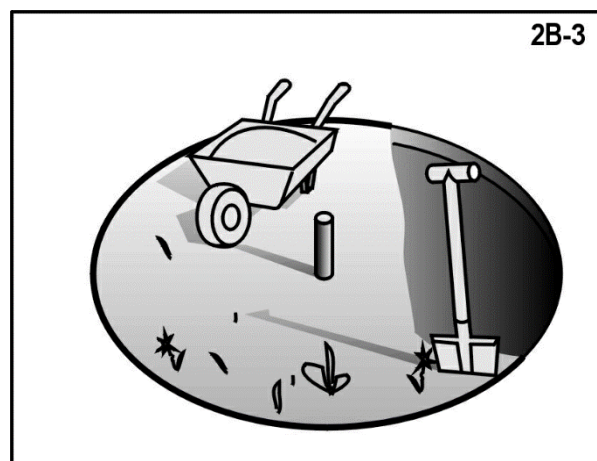
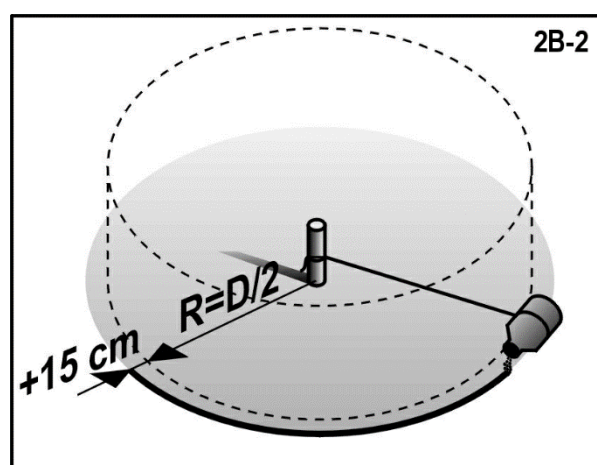
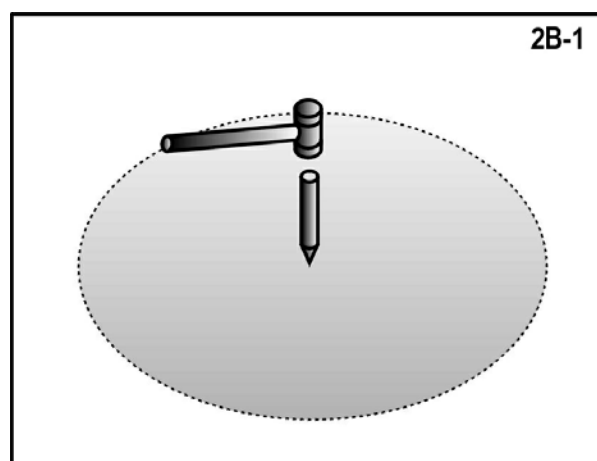
### 1. VYZNAČTE PLOCHU

- a. Zatlučte do země kolík v zamýšleném středu bazénu (obr. 2B-1).
- b. Jeden konec provázku uvažte za kolík a na druhý konec uvažte plechovku s pískem nebo vápnem, moukou apod., kterou vyznačte na zemi kruh. Poloměr kruhu bude o 15 cm větší než je poloměr bazénu (obr. 2B-2). Délka provázku je uvedena v tabulce pro příslušný průměr bazénu.

Bazén	Velikost bazénu (průměr)	Délka provázku	Délka hranolu
V4	5,5 m (18')	300 cm	300 cm
V5	6,4 m (21')	350 cm	350 cm

### 2. ODSTRAŇTE DRNY

- a. Z vyznačené plochy do hloubky 10-15 cm pečlivě odstraňte všechny drny a rostliny (obr. 2B-3).
- b. Z vyznačené plochy odstraňte všechny klacky, kameny a kořeny.
- c. V případě, že budete bazén zapouštět do země, je nutné provést výkopové práce do hloubky podle zvláštní stavební přípravy.



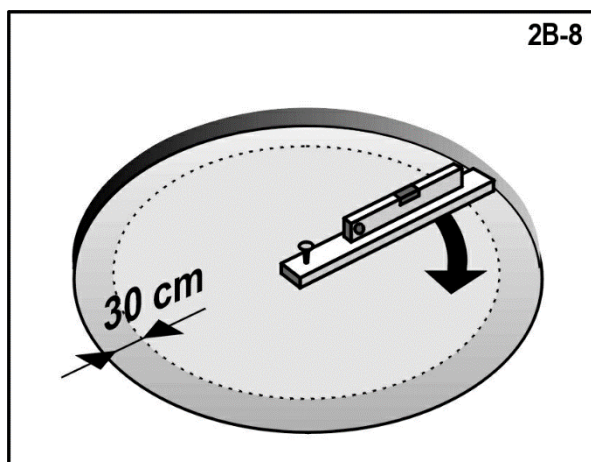
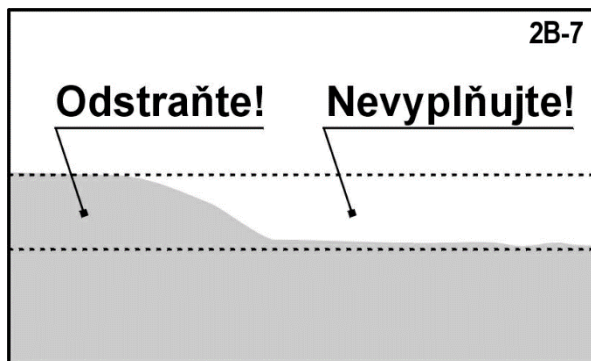
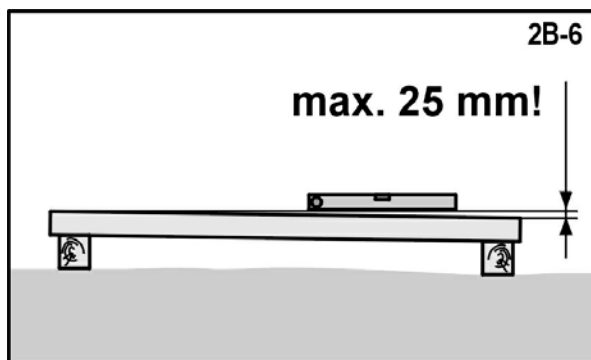
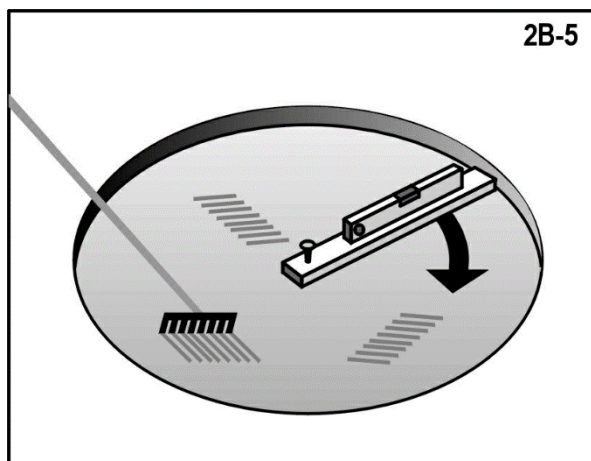
### 3. VYZNAČENOU PLOCHU UPRAVTE, ABY BYLA ROVINNÁ, VODOROVNÁ A ZHUTNĚNÁ

**Pamatujte:** Váš bazén musí být dokonale vodorovný. Věnujte čas tomu, aby podklad byl dokonale vodorovný. Odchylka od vodorovné roviny nesmí být větší než 25 mm (obr. 2B-6).

- Kolík nahradte kulem s plochým horním koncem o průřezu cca 25x25 mm a délce cca 15 cm. Zatlučte ho do země tak, že jeho horní plocha je v rovině se zemí.
- Vezměte hranol o průřezu 5x10 cm a délce odpovídající velikosti bazénu (viz tabulka výše). Do jednoho konce natlučte hřebík. Použijte dostatečně dlouhý hřebík, aby udržel konec hranolu na kule, když budete hranolem otáčet v kruhu (obr. 2B-4).
- Do středu kúlu vyvrtejte otvor, dostatečně velký a hluboký, aby se v něm mohl otáčet hřebík. Hřebík musí jít z kúlu lehce vytáhnout a současně umožnit volné otáčení kolem své osy.
- Nyní vložte hranol hřebíkem do otvoru kúlu. Na hranol položte vodováhu a posunujte hranolem do kruhu kolem konce přitlučeného ke kúlu a zjistěte tak vyvýšená místa a prohlubně (obr. 2B-5).
- Všechna vyvýšená místa odstraňte** lopatou, motykou nebo hráběmi. **Pamatujte**, váš bazén musí být vodorovný v toleranci 25 mm napříč bazénem (obr. 2B-6).
- Nevyplňujte prohlubně** (obr. 2B-7). Zasypávání nevytvoří bezpečný podklad pro váš bazén. Malé prohlubně mohou být vyplněny, avšak zásyp musí být pevně udusán pěchem. K vyrovnání nerovností použijte prosátý písek. **Vrstva písku však nesmí překročit 2 cm.**
- Pro jistotu budoucí stability bazénu je nutno nyní podklad zhutnit pěchem.** Nezhutněný podklad může pod tlakem napuštěného bazénu slehnout a způsobit tak zhroucení bazénu. Vzniklé prohlubně a nerovnosti vyplňujte a pěchujte.

**Pomůcka:** Projděte se po ploše. Na správně zhutněném povrchu nejsou vidět žádné stopy.

**Pamatujte:** Vnějších 30 cm kruhu musí být v dokonalé rovině (obr. 2B-8). **Spodní hrana stěny bazénu musí být vodorovně a nesmí být pod ní prolákliny.** Věnujte čas k tomu, abyste si byli jisti, že tato plocha je dokonale rovinná a vodorovná.



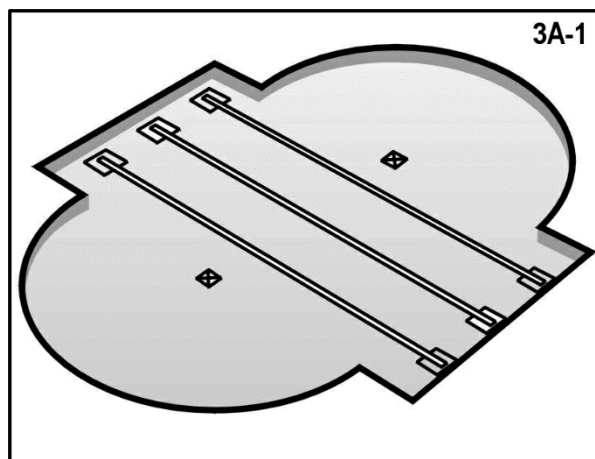
### 4. V MONTÁŽI POKRAČUJTE PODLE ČÁSTI 3B NÁVODU

# ČÁST 3A

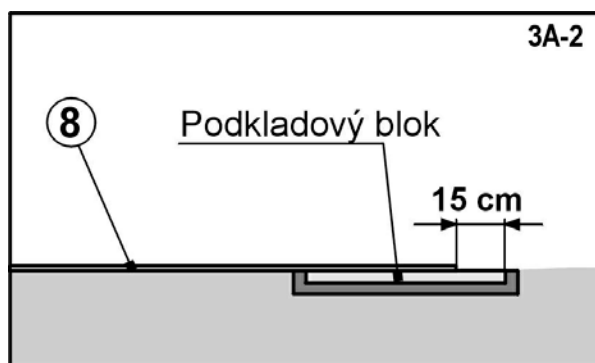
## MONTÁŽ BOČNÍCH PODPĚR OVÁLNÉHO BAZÉNU

### 1. PŘIPRAVTE PÁSY

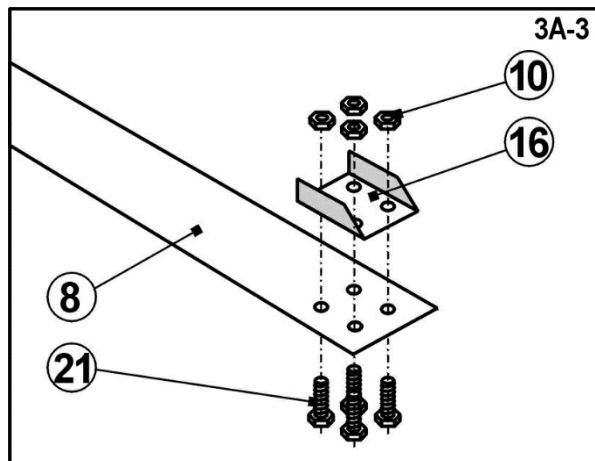
- Vyjměte obsah krabice s pásy. Rozviňte pásy [8] a položte je na plochu. **Jemně** vyrovnejte všechny záhyby a ohyby.
- Položte pásy [8] rovnoběžně vedle sebe tak, aby konce pásů ležely na ploše podkladových bloků (obr. 3A-1). Konec pásu musí být minimálně 15 cm od konce bloku (obr. 3A-2).



- Na obou koncích všech pásů [8] připevněte svorku šikmé podpěry [16] v poloze podle obrázku 3A-3. Připevněte ji čtveřicí šroubů [21] a matic [10]. Hlavy šroubů musí být **zespoda**. Spojte pevně dotáhněte.

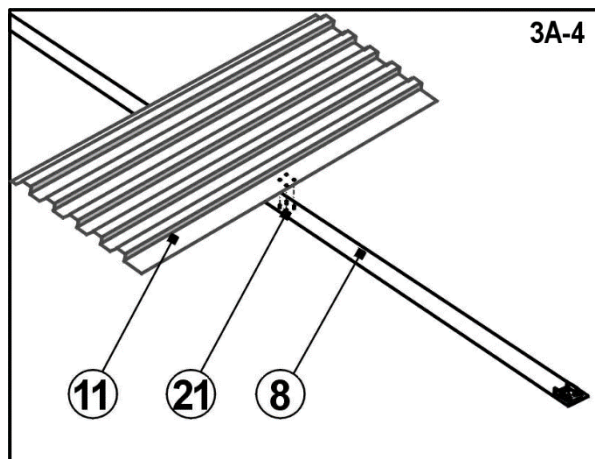


- Zajistěte, aby položené pásy byly vzájemně **rovnoběžné a vyrovnané**. Vzdálenost mezi pásy odpovídá rozměru **N** v tabulce na straně 6 pro příslušnou velikost bazénu.



### 2. NAMONTUJTE PATNÍ PLECH A SLOUPKY

- S pomocí rovné hrany (můžete použít patní plech) srovnejte plochu, na které bude patní plech spočívat.
- Plochu zhutněte, případné prolákliny dosypte a opět zhutněte. Plocha musí být dokonale rovná.
- Lehce nadzdvihněte pás [8] a **zespodu** do otvorů v pásu vložte 4 šrouby [21] (obr. 3A-4).



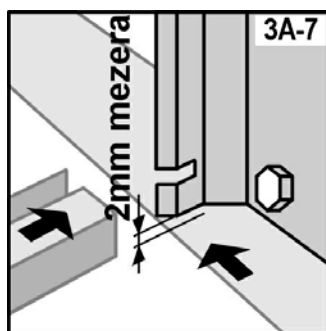
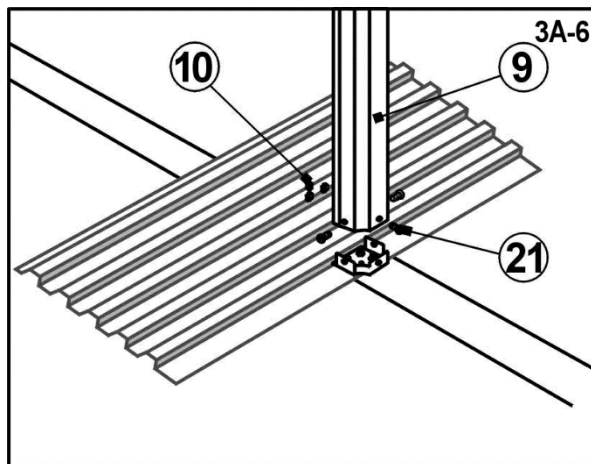
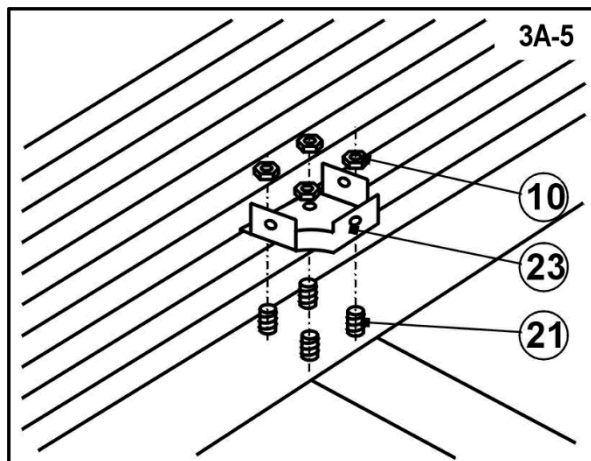
d. Na šrouby nasadte patní plech [11], misku [23] a našroubujte a dotáhněte matice [10] (obr. 3A-4 a 3A-5).

e. K misce [23] přiložte sloupek [9] a oba díly sešroubujte pomocí šroubů [21] a matic [10] (obr. 3A-6).

f. Přesvědčte se, že po montáži sloupku zůstala pod boční dolní hranou sloupku mezera cca 2 mm (obr. 3A-7).

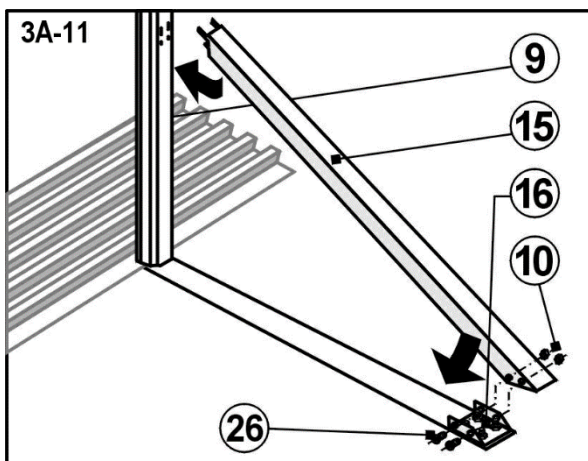
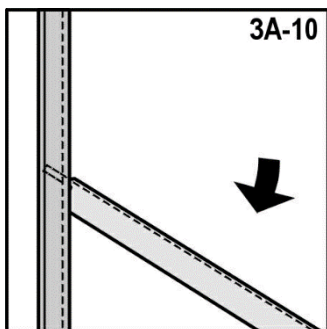
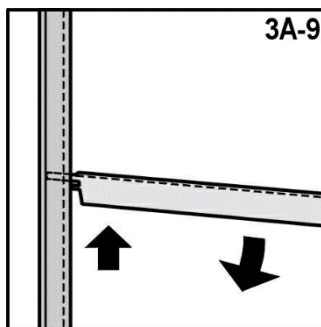
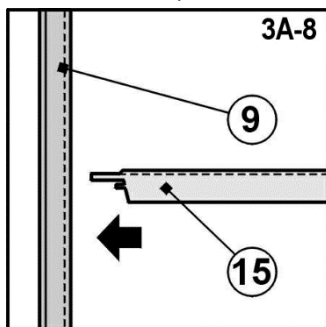
g. Šroubové spoje pevně dotáhněte.

h. Opakujte kroky a. – g. u všech sloupků.



### 3. NAMONTUJTE ŠIKMÉ VZPĚRY

a. Šikmou vzpěru [15] vložte zámky do otvorů ve sloupku [9]. Nejprve vzpěru dejte do vodorovné polohy (obr. 3A-8) a zasuňte ji do sloupku. Pak zatlačte na spoj vzhůru a druhý konec sklopte k zemi (obr. 3A-9 a 3A-10).



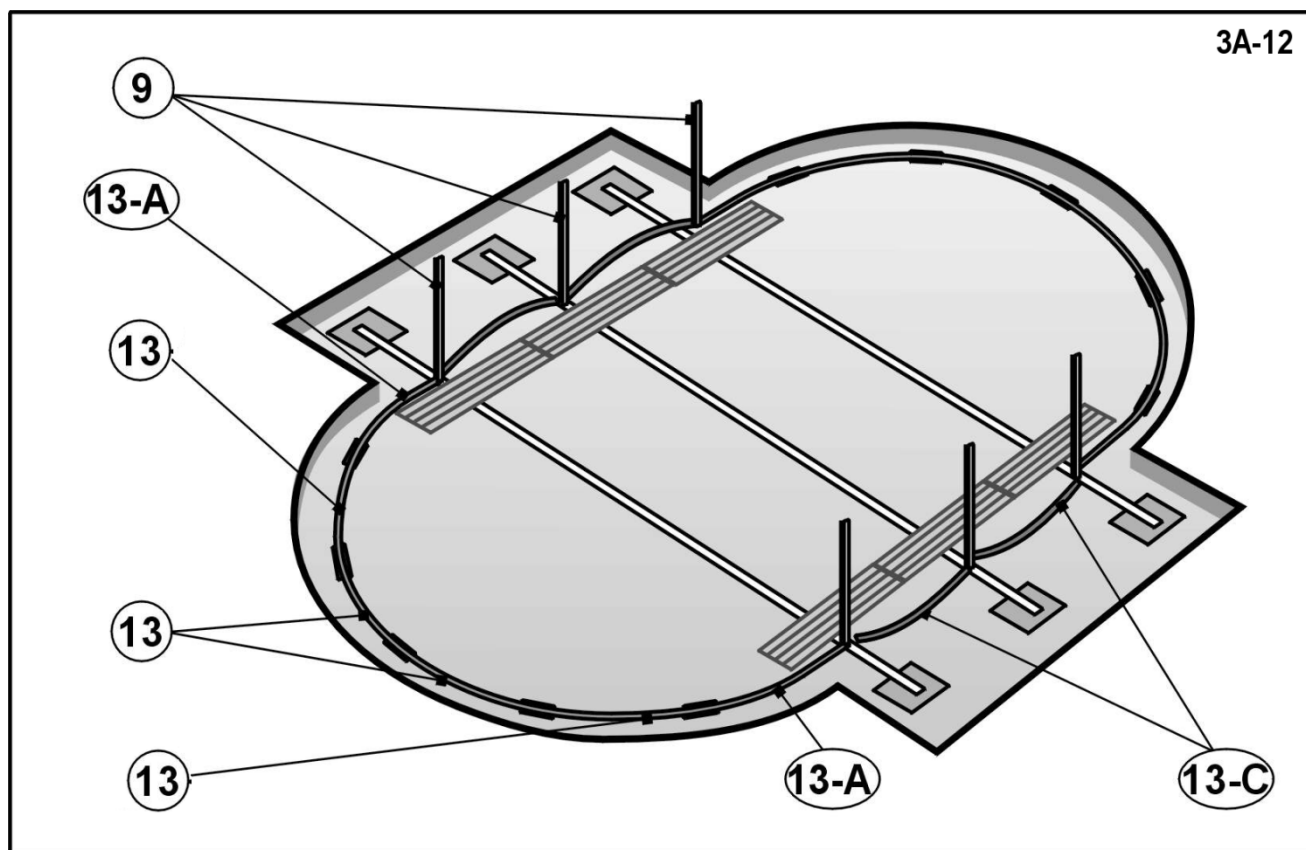
**Velmi důležité:** Zajistěte souvislý tlak směrem nahoru na spoji sloupku a šikmé vzpěry po celou dobu, po kterou sklápíte opačný konec šikmé vzpěry k zemi.

- b. Vyrovnajte do jedné osy otvory v dolním konci šikmé vzpěry [15] s otvory v šikmé svorce [16] upevněné na konci pásu [8]. Takto vyrovnanými otvory provlečte dva dlouhé šrouby [26] (obr. 3A-11). Na šrouby našroubujte matice [10] a spoje utáhněte, ale nepřetahujte, aby nedošlo k deformaci dílů.
- c. Přesvědčte se, že při instalaci šikmých vzpěr nedošlo k uvolnění zámků ve spojení sloupku [9] a šikmé vzpěry [15].

#### 4. IDENTIFIKUJTE DOLNÍ LIŠTY

Každý typ oválného bazénu obsahuje různé dolní lišty [13]. Jedná se o lišty typu A, C a lišty kruhové. Podle níže uvedené tabulky a obrázku 3A-12 proveďte identifikaci lišt a jejich množství.

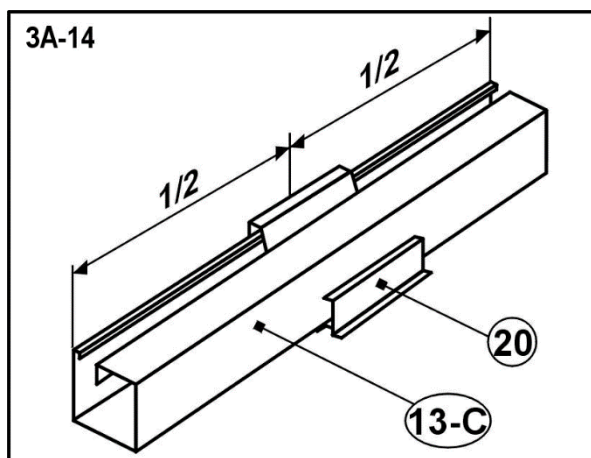
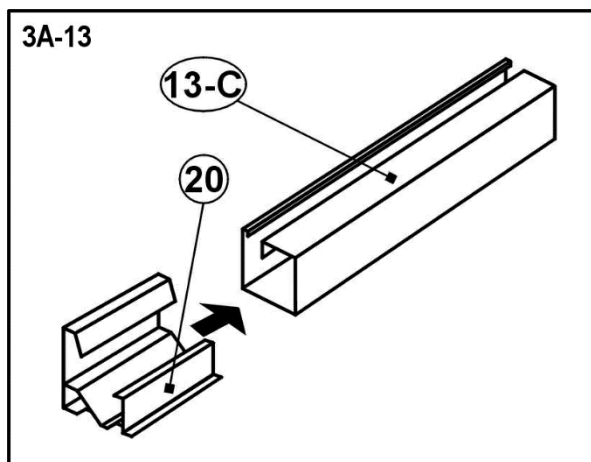
velikost bazénu	typ 13-C	typ 13-A	typ 13
3,7 x 5,5 m (12' x 18')	není	4 ks (1460134)	6 ks (1460061)
3,7 x 7,3 m (12' x 24')	4 ks (1460105)	4 ks (1460135)	6 ks (1460061)
4,6 x 9,1 m (15' x 30')	4 ks (1460103)	4 ks (1460136)	8 ks (1460062)



**Poznámka:** Použití lišt vyplývá z obrázku: typ 13-A – lišta pro přechodovou část, typ 13 – lišta pro kruhovou část, typ 13-C – lišta mezi vzpěry.

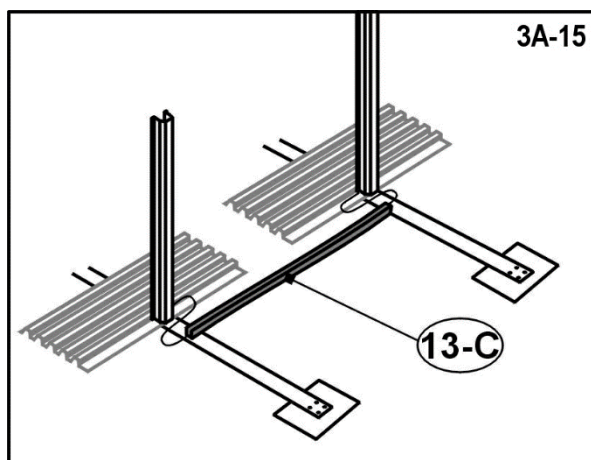
## 5. Nasaďte dolní lišty typu C

- a. Některé bazény jsou vybaveny výztuhou (obr. 3A-13). V takovém případě nasuňte výztuhu do středu lišty typu C (obr. 3A-14).
- b. Mezi sousední sloupky vložte oblou lištu typu C (obr. 3A-15). Nasaďte ji přesně tak, jak je zobrazeno na obrázku 3A-20, tj. drážkou nahoru a směrem dovnitř bazénu a horní hranou do zářezu sloupku.



## 6. Upravte vzdálenost mezi sloupky a jejich polohu

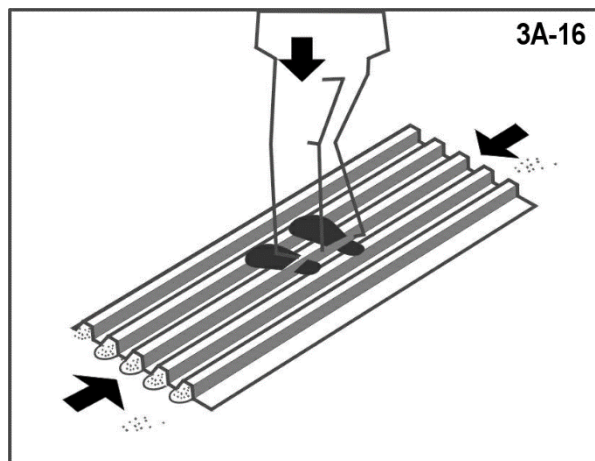
- a. V případě bazénu s více pásy natáhněte provázek mezi vyměřovacími kolíky [D] a [E], [F] a [G].
- b. Nyní s pomocí vyměřovacích kolíků vyrovnejte pásy tak, aby ležely kolmo na osu bazénu, a sloupky tak, aby stály ve stejné vzdálenosti od osy.





## 7. UPRAVTE PODKLAD POD PATNÍMI PLECHY

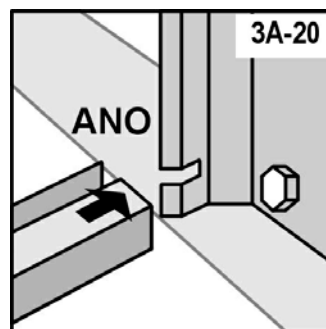
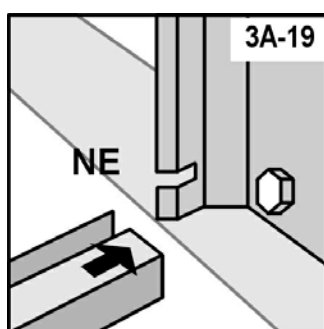
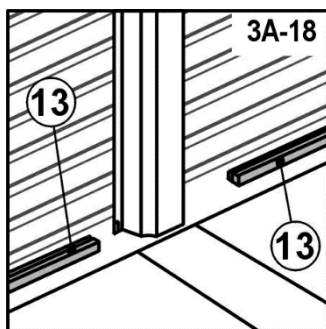
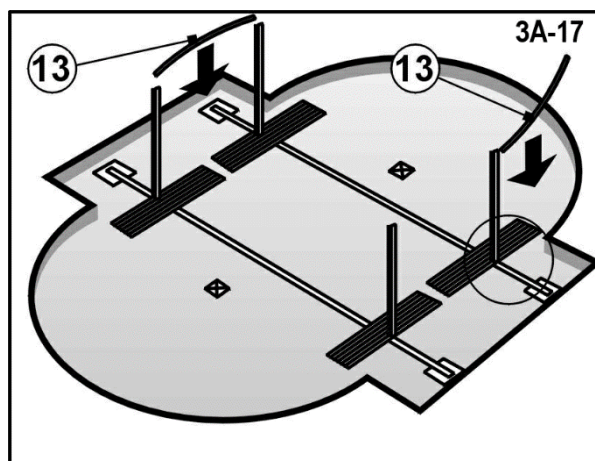
- Přesvědčte se, zda patní plech leží opravdu vodorovně. Pokud tomu tak není, vyrovnejte podklad.
- Postavte se na patní plech a do otevřených otvorů patního plechu přilehlých k zemi naspěte písek, písčitou hlínu nebo podobný materiál (obr. 3A-16). Toto opatření zabrání tomu, aby vznikly propadliny v okolí patního plechu po napuštění vody do bazénu.
- Opakujte kroky Ad a. až b. pro všechny patní plechy.



**Doporučení:** Poté, co jste vyplnili otevřené otvory po stranách patních plechů, doporučujeme položit přes tyto otvory kus pevné plastové fólie (asi 40 x 40 cm). Tato fólie bude bránit dalšímu materiálu, aby se dostával otvory pod patní plechy a zabraňovat vzniku proláclin v těchto místech.

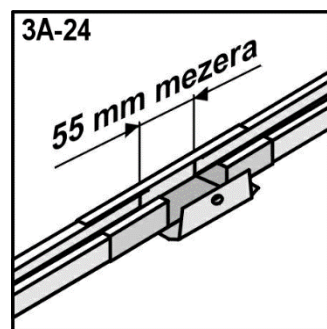
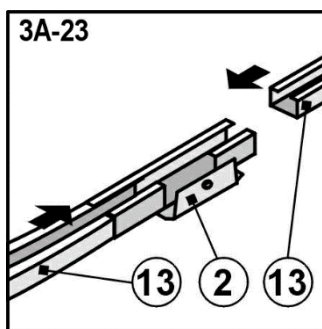
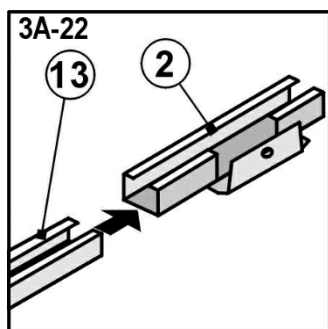
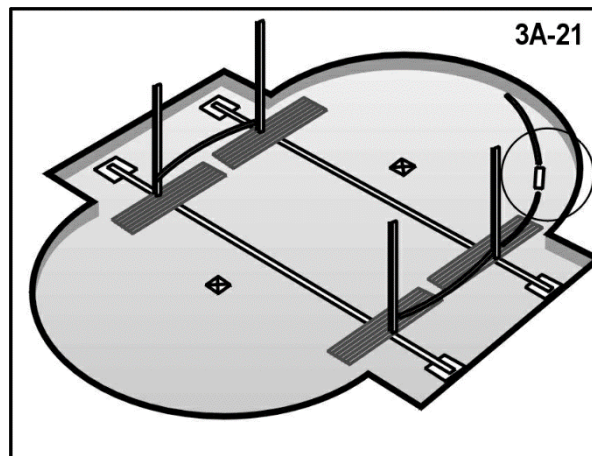
## 8. NESAĎTE PŘECHODOVÉ LIŠTY TYPU A

- Lišty typu A nasaďte do vnějšího zářezu krajních sloupků (obr. 3A-17, 3A-18, 3A-19 a 3A-20). Nasaďte je přesně tak, jak je zobrazeno na obrázku 3A-20, tj. drážkou nahoru a směrem dovnitř bazénu a horní hranou do zářezu sloupku.



## 9. ROZLOŽTE ZÁKLADOVÉ DESKY A DOLNÍ LIŠTY NA PŮLKRUHOVÝCH ČELECH BAZÉNU

- Na opačné konce lišty typu A [13] nasadíte konektor [2] (obr. 3A-21, 3A-22 a 3A-23).
- Pak postupně nasazujte zbylé dolní lišty a konektory. Mezi konci zasunutých lišt v konektorech ponechte mezeru 55 mm (obr. 3A-24).
- Takto vytvořte půlkruh v obou čelech bazénu (obr. 3-25).
- Pomocí provázku se přesvědčte, že konektory leží ve správné vzdálenosti od kúlů [A] a [B].



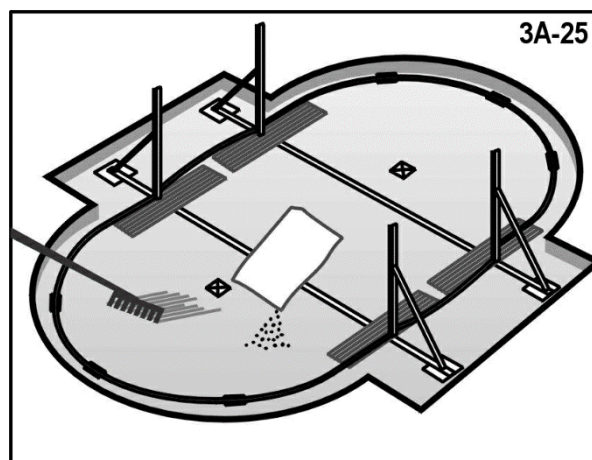
## 10. ROZPROSTŘETE JEMNÝ PÍSEK

- Po celé ploše základu bazénu rozprostřete vrstvu **nejvýše 2 cm jemně prosátého písku** pro vyrovnání vnitřní plochy bazénu, zakrytí příčných pásů a zakrytí patních plechů (obr. 3A-25). **Do blízkosti dolních lišt písek nedávejte**, mohl by se dostat do drážky lišty. Ponechte asi 10-15 cm široký pruh kolem dolních lišt bez písku. Urovnejte je tak, aby vrstva byla plochá a hladká. K tomu použijte hrábě. Plocha se může ke středu bazénu svažovat.

**Poznámka: Silnější vrstva písku může do budoucna nepříznivě ovlivnit stabilitu bazénu.**

- Do plochy bazénu navezte podle velikosti bazénu asi 0,5 – 1,0 m<sup>3</sup> prosátého kopaného písku. Budete to potřebovat k vytvoření koutové výplně (viz část 3C, bod 6, Vytvarujte koutovou výplň).

**Poznámka: Při manipulaci s pískem dbejte na to, aby nedošlo k poškození dolního rámu nebo jeho zasypání pískem.**



## 11. ODSTRAŇTE VYMĚŘOVACÍ KOLÍKY

- Odstraňte všechny vyměřovací kolíky.

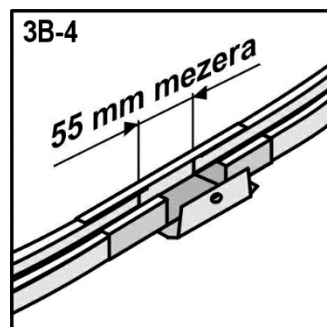
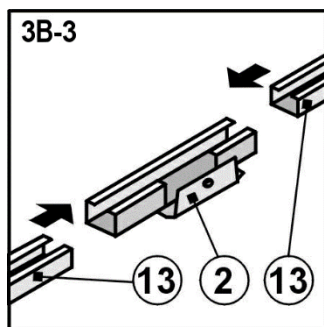
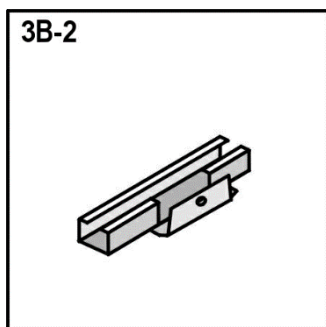
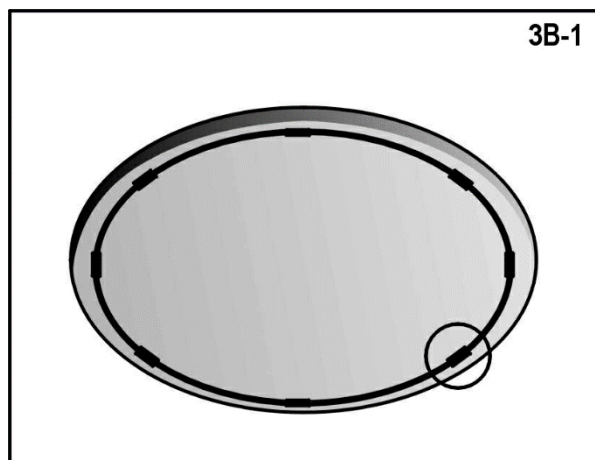
## 12. PŘEJDĚTE K ČÁSTI 3C NÁVODU

# ČÁST 3B

## MONTÁŽ ZÁKLADU KRUHOVÉHO BAZÉNU

### 1. ROZLOŽTE ZÁKLADOVÉ DESKY A DOLNÍ LIŠTY PO OBVODU BAZÉNU

- Pospojujte obloukové dolní lišty [13] pomocí konektorů [2] a vytvořte tak kruhový dolní rám bazénu (obr. 3B-1, 3B-2 a 3B-3).
- Mezi konci zasunutých lišt v základové desce ponechte mezeru 55 mm (obr. 3B-4).



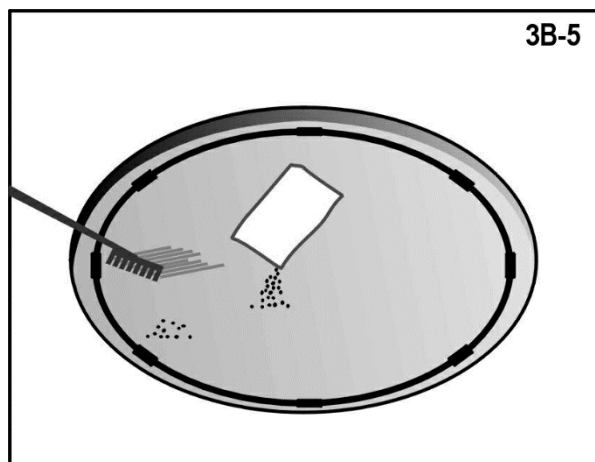
### 2. ROZPROSTŘETE JEMNÝ PÍSEK

- Po celé ploše základu bazénu rozprostřete vrstvu **nejvýše 2 cm jemně prosátého písku** pro snadnější vyrovnání drobných nerovností terénu (obr. 3B-5). **Do blízkosti dolních lišt písek nedávejte**, mohl by se dostat do drážky lišty. Ponechte asi 15 cm široký pruh kolem dolních lišt bez písku. Urovnejte je tak, aby vrstva byla plochá a hladká. K tomu použijte hrábě.

**Poznámka: Silnější vrstva písku může do budoucna nepříznivě ovlivnit stabilitu bazénu.**

- Do plochy bazénu navezte podle velikosti bazénu asi 0,4 – 0,6 m<sup>3</sup> prosátého kopaného písku. Budete to potřebovat k vytvoření koutové výplně (viz část 3C, bod 6, Vytvarujte koutovou výplň).

**Poznámka:** Při manipulaci s pískem dbejte na to, aby nedošlo k poškození dolního rámu nebo jeho zasypání pískem.



### 3. PŘEJDĚTE K ČÁSTI 3C NÁVODU

# ČÁST 3C

## MONTÁŽ STĚNY BAZÉNU A FÓLIE

**Poznámka:** Fólie není součástí balení bazénu a dodává se jako příslušenství. Aktuální nabídku vhodných typů fólií naleznete na našich prodejnách nebo webových stránkách.

### 1. POSTAVTE STĚNU BAZÉNU

- Počkejte na klidný slunečný den. Nepokoušejte se stavět stěnu bazénu za větru. Zajistěte si pomoc alespoň jedné dospělé osoby.
- Vybalte svinutou stěnu bazénu a postavte ji uprostřed bazénu na kus překližky (obr. 4-1). Předražené otvory pro hladinový sběrač nečistot musí být na vrchu stěny.
- U oválného bazénu si vybalte a rozdělte podélně rozříznuté trubice [14] podle bodu 2 na následující straně.

**Důležité:** Před rozvinutím stěny se přesvědčte, kde se nacházejí otvory pro sběrač nečistot. Pokud se nacházejí na začátku stěny, jak je zobrazeno na obrázku 4-2, je vše v pořádku a můžete rozvinovat stěnu podle obrázku. Pokud tomu tak není, byla stěna ve výrobě svinuta opačně. V tom případě rozvinujte stěnu v opačném směru, než je uvedeno na obrázku 4-2, tzn. ve směru chodu hodinových ručiček.

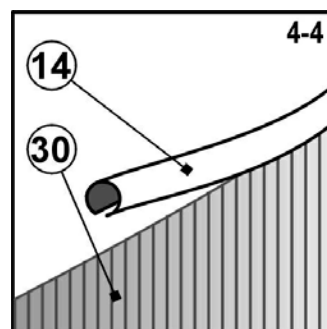
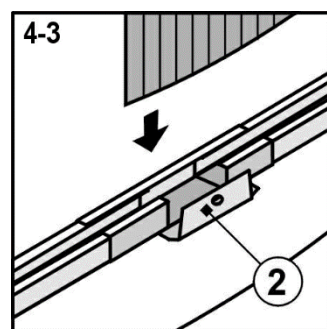
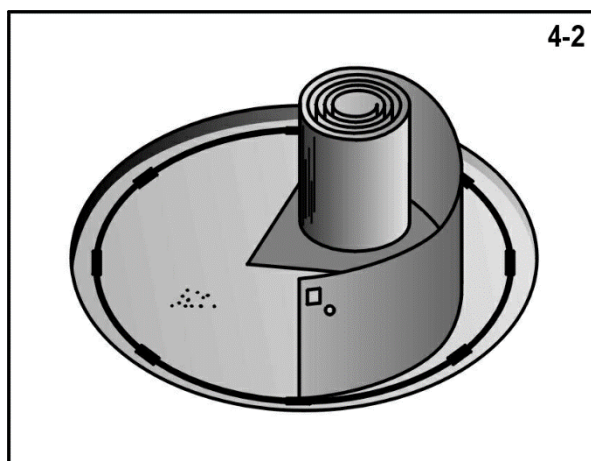
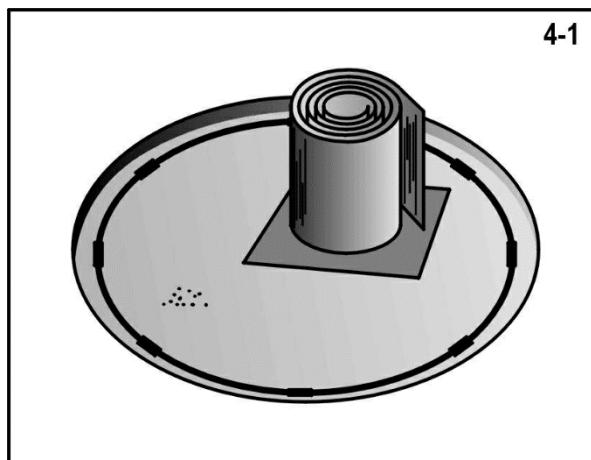
- Začněte rozvinovat stěnu a současně zavádějte její dolní hranu do obloukové dolní lišty. Začátek stěny **musí** být nad jedním **konektorem** [2] (obr. 4-2 a 4-3) a otvory pro sběrač nečistot a vratnou trysku musí být v místě, kde bude umístěno filtrační zařízení.

**Důležité:** U oválného bazénu nesmí být začátek stěny v místě boční podpěry, ale pouze v jednom z konektorů v půlkruhových čelech bazénu.

- Rozvinujte stěnu a svrchu ji přitom opatřujte podélně rozříznutými trubicemi [14] (obr. 4-4). Mezi jednotlivými trubicemi ponechte mezeru asi 1 cm.

**Poznámka:** U oválného bazénu nasazujte trubice podle tabulky v bodě 2 a obrázku 4-5.

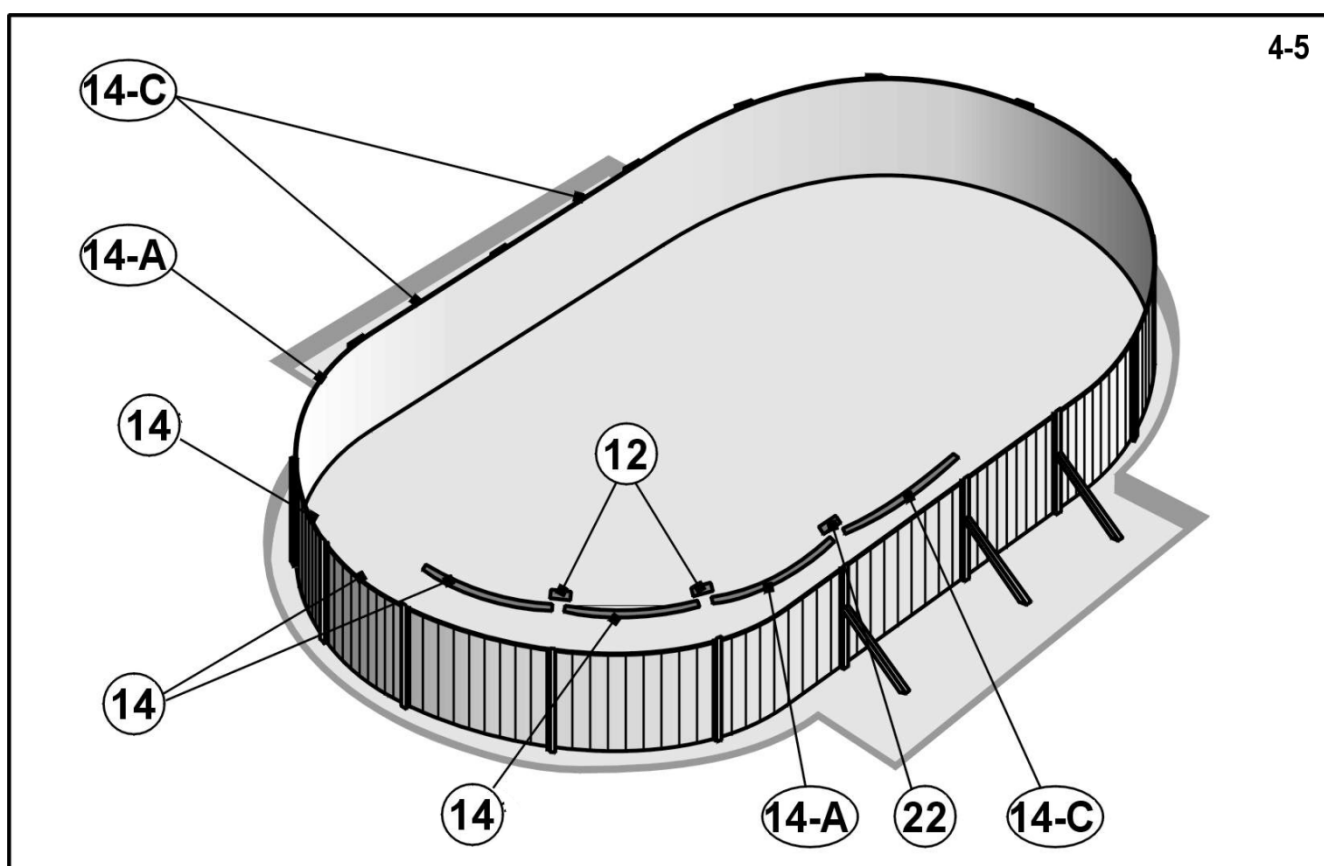
- Pokračujte kolem celého základu, až je celá stěna rozvinuta, zasazena do dolních lišt a opatřena svrchu podélně rozříznutými trubicemi.



## 2. IDENTIFIKUJTE HORNÍ TRUBICE OVÁLNÉHO BAZÉNU

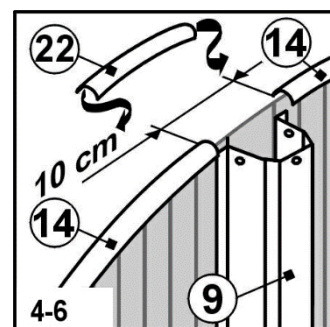
Každý typ oválného bazénu obsahuje různé trubice [14]. Jedná se o trubice typu A, C a trubice kruhové. Podle níže uvedené tabulky a obrázku 4-5 proveďte identifikaci trubic a jejich množství.

velikost bazénu	typ 14-C	typ 14-A	typ 14
3,7 x 5,5 m (12' x 18')	není	4 ks (1470127)	6 ks (1470126)
3,7 x 7,3 m (12' x 24')	4 ks (1470105)	4 ks (1470129)	6 ks (1470126)
4,6 x 9,1 m (15' x 30')	4 ks (1470100)	4 ks (1470100)	8 ks (1470097)



## 3. SPOJENÍ HORNÍCH TRUBIC

- Díly podélně rozříznutých trubic [14] na horní hraně stěny bazénu pospojujte spojkami trubice [12] (obr. 4-5).
- V místech, kde se nacházejí sloupky se šikmou vzpěrou oválného bazénu, ponechte mezi trubicemi [14] mezeru asi 10 cm a díly trubic [14] spojte plastovou vložkou [22] (obr. 4-6).



**Pomůcka:** Pomocí kousku textilní lepicí pásky přichyťte každý vrchol sloupku [9] ke stěně. Přejasně tak zajistíte stěnu proti zhroucení do doby, než ji ke sloupkům přimontujete.

**Pomůcka:** Pomocí kousku textilní lepicí pásky přichyťte každou spojku trubic [12] ke stěně. Během instalace fólie pak nebude docházet k nežádoucímu vysouvání trubic ze stěny.

#### 4. SPOJTE KONCE STĚNY BAZÉNU

a. Srovnajte proti sobě otvory ve dvou koncích stěny bazénu (obr. 4-7).

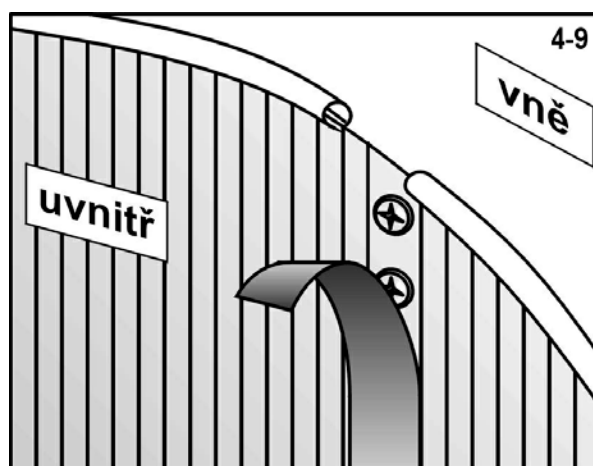
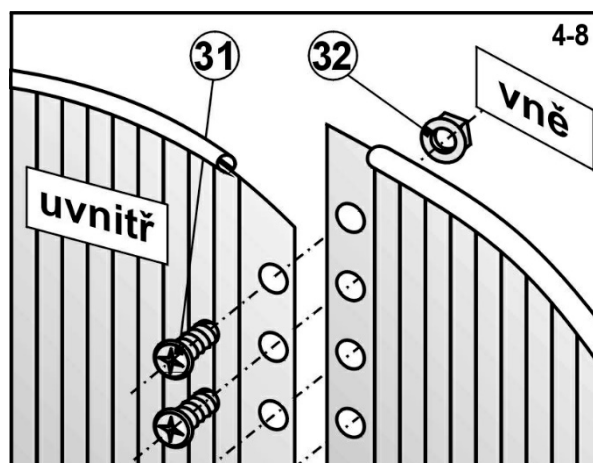
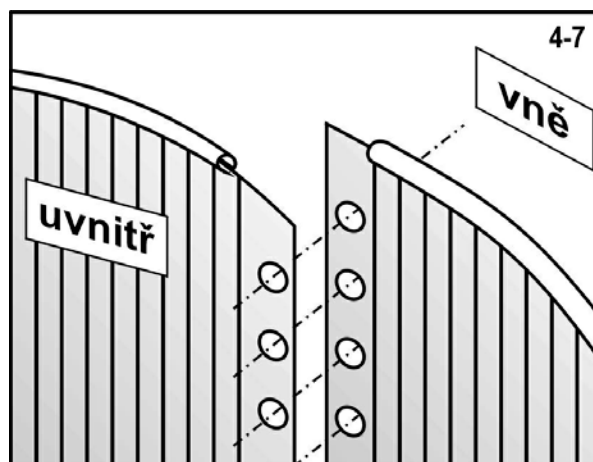
**Pomůcka:** Prostrčte šroubovák dvěma protilehlými otvory, aby se usnadnilo srovnání konce stěny.

b. Aby se dostaly otvory proti sobě, dělejte kruh, který tvoří stěna bazénu, větší nebo menší tak, že přistrkujete nohou základové desky ven nebo do středu kruhu.

c. Spojte konce bazénové stěny – do každé srovnané dvojice otvorů prostrčte **zvnitř** bazénu šroub a našroubujte matici. Hlavy šroubů jsou **uvnitř** bazénu a všechny matice jsou **vně** bazénu (obr. 4-8).

d. Nejprve spoje dotahujte rukou. Nakonec, až všechny spoje budou na místě, je pevně dotáhněte náradím.

e. Zakryjte překrytí konců stěny a hlavy šroubů na vnitřní straně bazénové stěny přelepením lepicí páskou (obr. 4-9), nejlépe textilní.

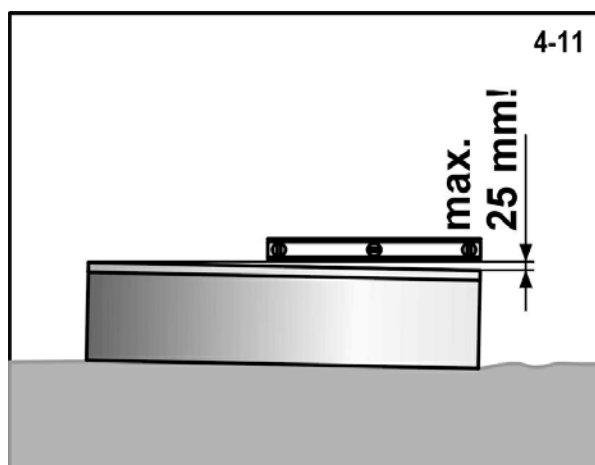
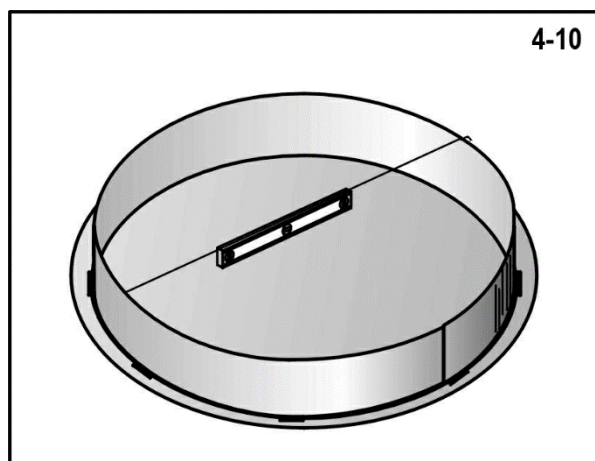


**Pomůcka:** K vylézání a vstupování do bazénu doporučujeme používat sestavené bazénové schůdky.

## 5. ZKONTROLUJTE, JESTLI STĚNA BAZÉNU LEŽÍ VE VODOROVNÉ ROVINĚ

- a. Použijte napnutý provázek se zavěšenou vodováhou (obr. 4-10) ke zkontrolování, jestli protilehlé horní hrany stěny bazénu jsou v jedné rovině. Zkontrolujte stěnu v několika různých směrech. Stěna musí stát na vodorovné rovině. Jestliže odchyłka od vodorovnosti je na délce průměru bazénu více než 25 mm (obr. 4-11), pak dejte stěnu stranou a znovu vyrovnejte do vodorovné roviny podklad bazénu.

**Výstraha:** Bazén, který není vodorovný, je nebezpečný a může se zhroutit.



## 6. VYTVARUJTE KOUTOVOU VÝPLŇ

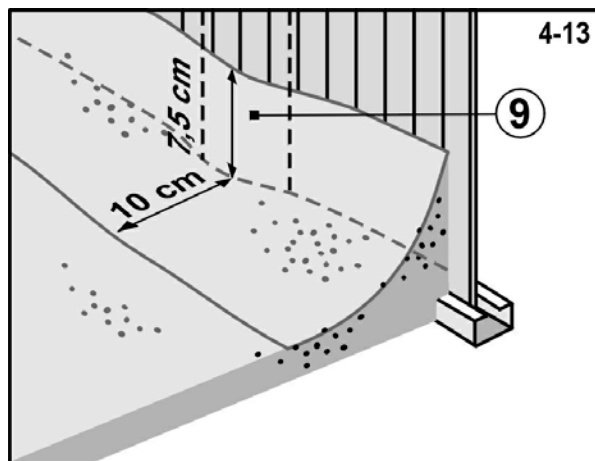
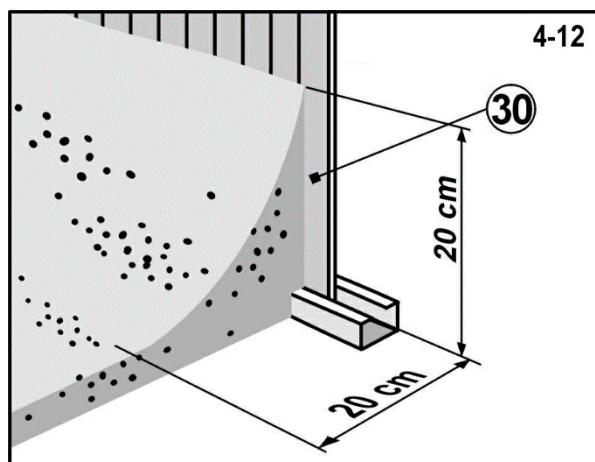
- a. Pomocí prosátého kopaného písku vytvarujte zaoblenou koutovou výplň asi 20 cm širokou a 20 cm vysokou u spodku stěny po celém obvodu uvnitř bazénu. Zaoblení vytvarujte a jeho tvar pevně upěchujte (obr. 4-12).

**Důležité:** V místě sloupku s šikmou vzpěrou u oválného bazénu je nutno velikost koutové výplně upravit podle údajů na obrázku 4-13. Současně také zajistěte, aby plocha patních plechů byla zakryta asi 2 cm vrstvou zhuštěného písku. Profil patních plechů nesmí z plochy dna vystupovat.

- b. Nyní urovnejte hráběmi povrch dna. Dbejte na plynulé přechody povrchu dna.

- c. Položte na dno bazénu podložku z geotextilie jako ochranu bazénové fólie proti mechanickému poškození. Návod je uveden v příloze.

**Poznámka:** Bazénová podložka z geotextilie není součástí balení bazénu. Aktuální nabídku vhodných typů bazénových podložek naleznete na našich prodejnách nebo webových stránkách ([www.mountfield.cz](http://www.mountfield.cz)).

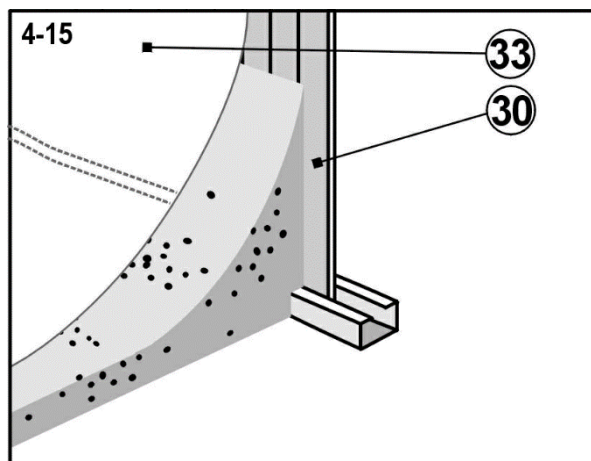
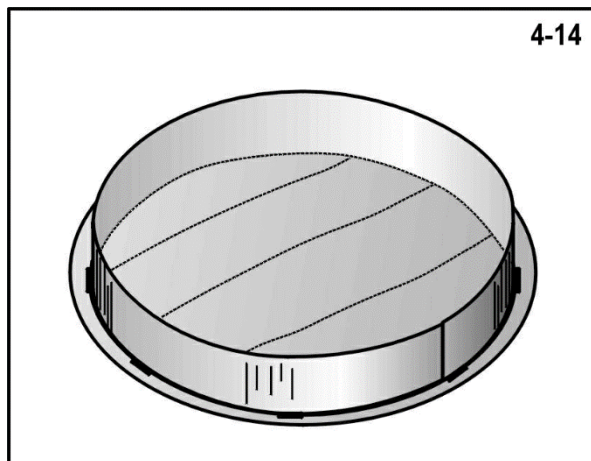


## 7. USAĎTE FÓLII NA JEJÍ MÍSTO

**Poznámka:** Bazénová fólie není součástí balení. Aktuální nabídku vhodných typů bazénových fólií naleznete na našich prodejních nebo webových stránkách ([www.mountfield.cz](http://www.mountfield.cz)).

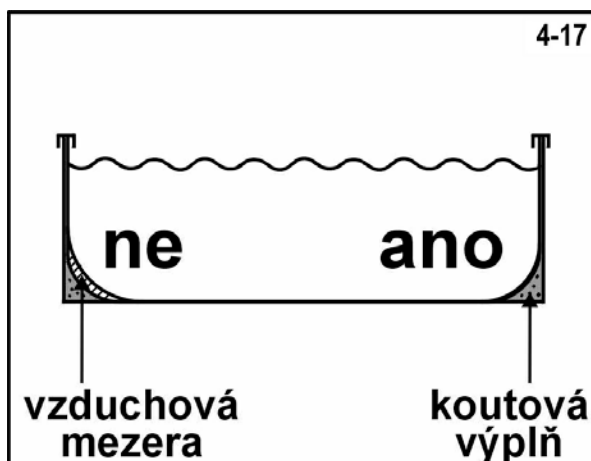
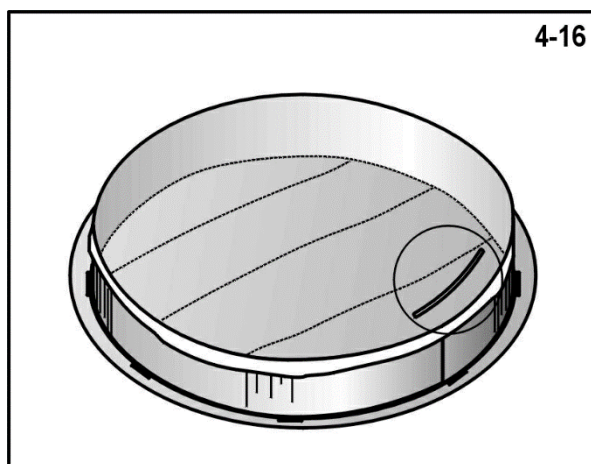
**Poznámka:** Pokud budete spolu bazénem používat i filtrační zařízení, bude nutno ještě před nasazením fólie provést část operací instalace sběrače povrchových nečistot. Tento sběrač není součástí balení bazénu. Pročtěte si příslušný návod k instalaci sběrače a postupujte podle něj. Návod naleznete v balení sběrače.

- Otevřete kartón. **Nepoužijte** nic ostrého k otevření krabice.
- Rozbalte a rozložte fólii a rozprostřete ji na slunci, aby se ohřála. Zkontrolujte celý povrch fólie a všechny švy, jestli nejsou děravé.
- Rozprostřete fólii v bazénu tak, aby lícem švů směřovala nahoru. Obloukový šev má být přitom uprostřed zaoblení koutové výplně. Ostatní švy budou tvořit přímky napříč dna bazénu (obr. 4-14 a 4-15).
- Vyhladte vrásky fólie na dně bazénu.



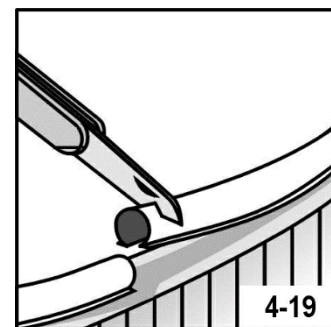
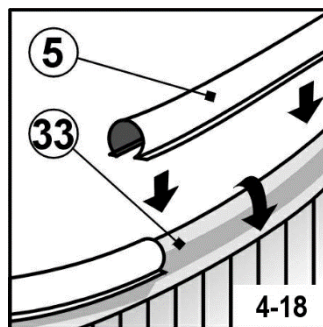
## 8. UPEVNĚTE FÓLII NA JEJÍM MÍSTĚ

- Fólii přetáhněte přes hranu stěny bazénu a na místě ji provizorně připevněte pomocí několika plastových svíracích lišt (obr. 4-16). Fólii prozatím nechte volně viset. Fólii příliš **nenapínejte**.
- Začněte bazén naplňovat vodou. Jak se bazén naplňuje, vyhlazujte všechny vrásky na fólii vyhlazujte od středu bazénu v kruzích směrem ke stěně. Můžete si pomoci jemným smetákem. Nikdy netlačte na fólii příliš velkou silou a netahejte za ni. Postupujte rychle, protože už několik málo centimetrů vody dokáže fólii přitisknout k podkladu tak, že s ní nebude možno bez poškození pohnout. Přitom stále dbejte na to, aby obloukový šev zůstal přibližně uprostřed koutové výplně (viz obr. 4-15).
- Po vyhlazení dna pokračujte v napouštění bazénu a postupně vyhlazujte fólii na stěně. Dbejte, aby nedošlo k napnutí fólie a nevznikla tak vzduchová mezera (viz obr. 4-17).





- d. Odebírejte postupně plastové svírací lišty na horní hraně stěny, **vždy pouze jeden kus** a vyhlazujte vrásky na fólii. Na vyhlazenou část nasazujte plastové svírací lišty těsně za sebou (obr. 4-18).
- e. Poté, co byly vyhlazeny všechny vrásky na fólii, odřízněte přesahující část poslední plastové lišty tak, aby její konec těsně dosedl k liště následující (obr. 4-19).



**Poznámka:** Mírné zvlnění fólie při její instalaci je přirozené. Je způsobeno vůlí vinylového materiálu, která chrání fólii při jejím smršťování.

**Poznámka:** Fólie není konstrukčním prvkem bazénu. Její hlavní funkcí je zabránit vodě ve vytékání z bazény. Tlak vody je držen pomocí stěn a konstrukčních prvků bazénu. Fólie musí správně přiléhat k zemi, koutové výplni a stěně bazénu, nikdy nesmí nést hmotnost vody, která by ji mohla poškodit.

## 9. POKRAČUJTE PODLE ČÁSTI 3D NÁVODU

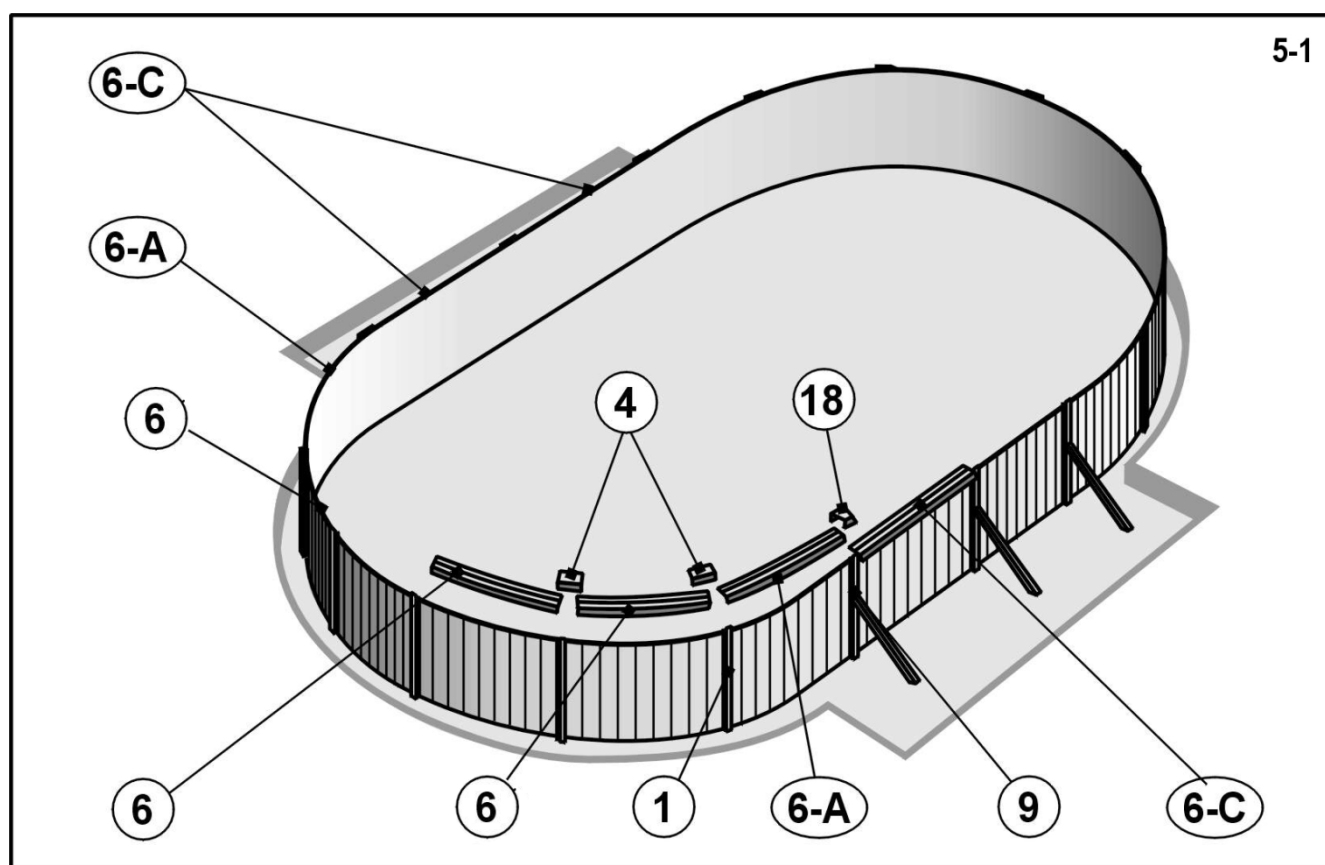
# ČÁST 3D

## MONTÁŽ HORNÍCH LIŠT A SLOUPKŮ

### 1. IDENTIFIKUJTE HORNÍ LIŠTY

Každý typ oválného bazénu obsahuje různé horní lišty [6]. Jedná se o lišty typu A, C a lišty kruhové. Podle níže uvedené tabulky a obrázku 5-1 proveďte identifikaci lišt a jejich množství.

velikost bazénu	typ 6-C	typ 6-A	typ 6
3,7 x 5,5 m (12' x 18')	není	4 ks (TL10013)	6 ks (TL10008)
3,7 x 7,3 m (12' x 24')	4 ks (TL10014)	4 ks (TL10015)	6 ks (TL10008)
4,6 x 9,1 m (15' x 30')	4 ks (TL10017)	4 ks (TL10016)	8 ks (TL10009)



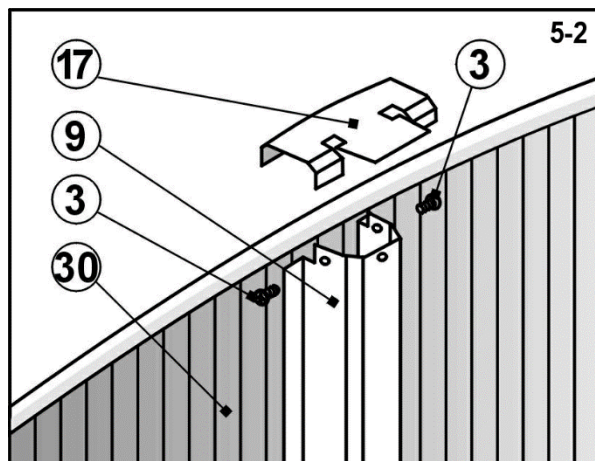
### 2. POKRAČUJTE V PLNĚNÍ BAZÉNU

- Pokračujte v plnění vašeho bazénu vodou a přitom namontujte horní rám a svislé sloupky bazénu.

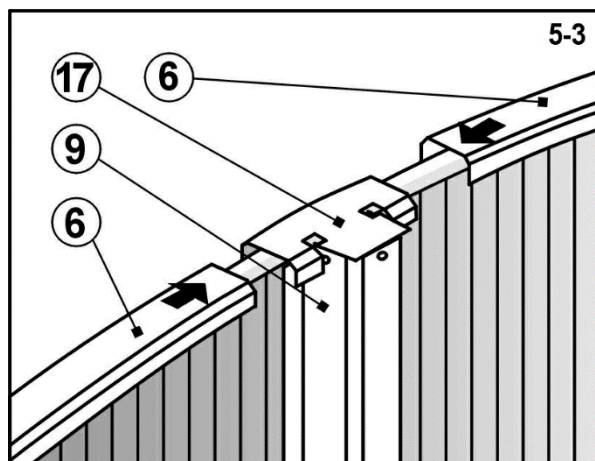
### 3. PŘIMONTUJTE SVISLÉ SLOUPKY A HORNÍ LIŠTY

**Poznámka:** V případě kruhového bazénu přeskočte bod a. a b. a postupujte podle bodů c. až h.

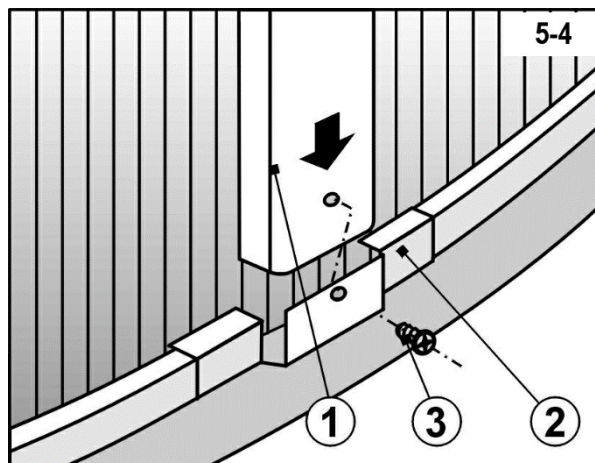
a. Na horní konec sloupku s šikmou vzhůru [9] **oválného bazénu** a stěnu [30] nasadte kovovou desku [17]. Srovnajte proti sobě otvory v desce a sloupku a oba díly sešroubujte dvojicí samořezných šroubů [3] (obr. 5-2).



b. Na kovovou desku [17] nasuňte z obou stran horní lišty (obr. 5-3) a to podle typu **oválného bazénu** (obr. 5-3).

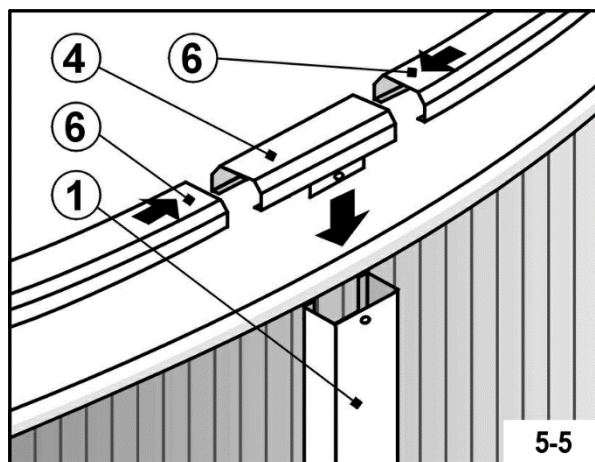


c. Přiložte a srovnajte spodek jednoho svislého sloupku [1] v kruhové části bazénu s přichytnou částí jednoho konektoru [2] (obr. 5-4). Chlopeň přichytné části konektoru musí být **vně** svislého sloupku.



d. Srovnajte na sebe otvor pro šroub ve sloupku a otvor pro šroub ve chlopni a sloupek přichyťte samořezným šroubem [3] (obr. 5-4).

e. Položte horní spojku [4] na horní hranu bazénové stěny tak, že chlopeň přichytné části horní spojky je vně bazénu (obr. 5-5).



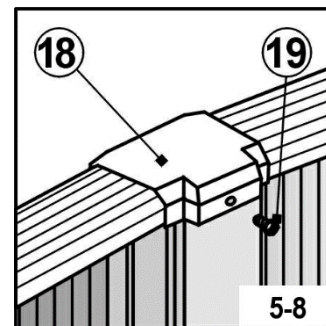
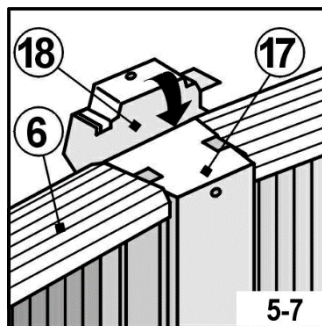
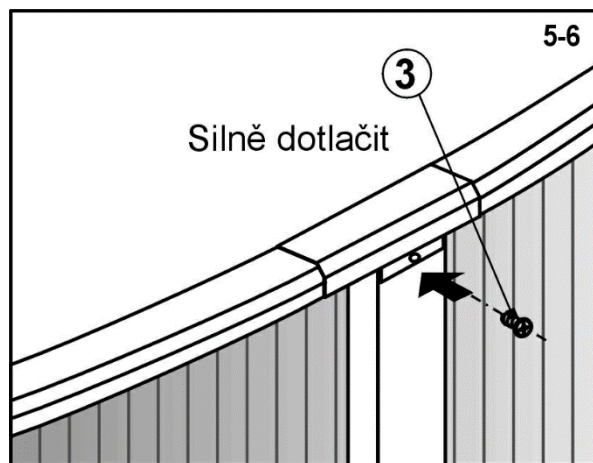
f. Zasuňte jeden konec horní lišty [6] do horní spojky [4]. Srovnajte na sebe otvor pro šroub ve chlopni a otvor pro šroub v blízkosti vrchu svislého sloupku [1]. Chlopeň přichytné části horní spojky musí být **vně** svislého sloupku. Sloupek musí být ve svislé poloze.

- g. Upevněte horní spojku ke svislému sloupku jedním samořezným šroubem [3]. Na sloupek bude nutno silně zatlačit (obr. 5-6).
- h. Opakujte kroky u každého svislého sloupku po obvodu bazénové stěny.

**Pomůcka:** Použijte rýhování na bazénové stěně ke kontrole svislosti sloupků.

- i. Nakonec, v případě oválného bazénu, nasadte na kovové desky [17] plastovou ozdobnou krytku [18]. Krytku nasadte postupem znázorněným na obrázku 5-7. Nasazenou krytku zajistěte šroubem [19] (obr. 5-8).

**Poznámka:** Samořezné šrouby [19] jsou dlouhé 25 mm, čímž se liší od ostatních samořezných šroubů v dodávce spojovacího materiálu. Pouze tyto šrouby lze použít na připevnění krytky.



#### 4. NALEPTE SAMOLEPKU S VAROVÁNÍM

- a. V blízkosti místa, kde budete do bazénu vstupovat nebo vystupovat, nalepte samolepku s varováním. Je nutno si uvědomit, že bazén není tak hluboký, aby se do něj mohlo bezpečně skákat; hrozí riziko poranění.



#### 5. DOKONČETE PLNĚNÍ BAZÉNU

- a. Bazén naplňte vodou do výšky 5 cm pod nejnižše položený otvor ve stěně bazénu. Pak postupujte podle návodu pro montáž vašeho sběrače nečistot.

**Důležité:** Bazén se při plnění vodou může trochu vyboulit nebo posunout. To je normální.

- b. K namontovanému sběrači připojte filtrační zařízení podle příslušného návodu.
- c. Doplněte vodu až do úrovně středu přítokové příruby sběrače a proveďte prvotní desinfekci vody (viz část 6 v návodu k použití). Tím je Váš bazén připraven k použití.

**Výstraha:** Předtím, než kdokoli bude používat váš bazén, musí si přečíst a řídit se Bezpečnostními pravidly, která jsou obsažena v části 4 v návodu k použití.

# PŘÍLOHY

## NÁVOD K POUŽITÍ BAZÉNOVÉ PODLOŽKY

Poznámka: Bazénová podložka není součástí balení bazénu. Aktuální nabídku vhodných typů bazénových podložek naleznete na našich prodejnách nebo webových stránkách ([www.mountfield.cz](http://www.mountfield.cz)).

Materiál pro bazénové podložky je netkaná textilie, která se vyrábí ze 100% polypropylénové nebo polyesterové stříže. Používá se jako filtrační, drenážní a separační geotextilie ve stavbách silnic a železnic, skládek, letišť, skladovacích a parkovacích ploch apod. Používá se také k ochraně bazénových fólií a jejich oddělení od podloží.

### Vlastnosti bazénové podložky

Vlákna, z nichž se podložka vyrábí, podléhají po určitém čase stárnutí na světle (tzv. fotodegradaci). Proto je nevhodné skladovat bazénovou podložku volně. Je nutné uchovávat ji v kartonu nebo fólii, která je stabilizovaná proti UV záření.

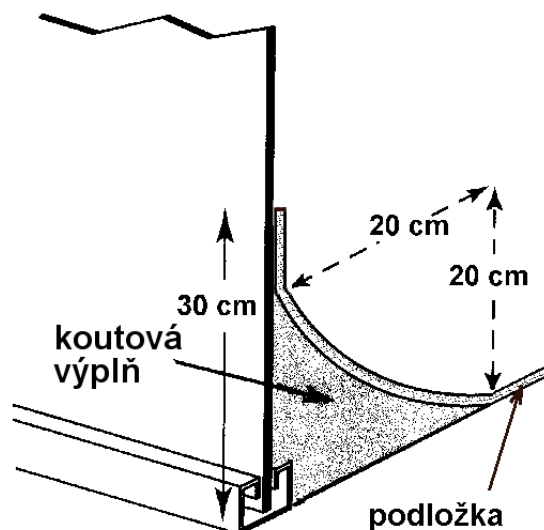
Netkaná textilie je odolná proti technickému benzínu, perchloru, oleji a jiným chemikáliím podobného charakteru, proti plísním a mikroorganismům.

Je zdravotně nezávadná.

### Položení podložky pro bazén s koutovou výplní

Bazénovou podložku instalujte v okamžiku, kdy jste sestavili stěnu bazénu a udělali vnitřní koutovou výplň z prosátého kopaného písku. Podložku rozviňte na dně uvnitř bazénu, vystředte a vyrovnejte případné sklady. Několik centimetrů nad koutovou výplní podložku odstříhňte.

Přitom dbejte na to, aby se na vrchní stranu podložky nedostaly kamínky nebo jiné ostré předměty.



ČASŤ 1	ÚVOD .....	vid' návod na použitie (A)
ČASŤ 2	VÝBER MIESTA PRE STAVBU BAZÉNA.....	31
ČASŤ 2A	PRÍPRAVA PODKLADU PRE OVÁLNÝ BAZÉN .....	33
ČASŤ 2B	PRÍPRAVA PODKLADU PRE KRUHOVÝ BAZÉN .....	38
ČASŤ 3A	MONTÁŽ ZÁKLADU OVÁLNEHO BAZÉNA A BOČNÝCH PODPIER .....	40
ČASŤ 3B	MONTÁŽ ZÁKLADU KRUHOVÉHO BAZÉNA .....	46
ČASŤ 3C	MONTÁŽ STENY BAZÉNA A FÓLIE .....	47
ČASŤ 3D	MONTÁŽ HORNÝCH LÍŠŤ A STĽPIKOV .....	53
ČASŤ 4	BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLA.....	vid' návod na použitie (A)
ČASŤ 5	POUŽÍVANIE BAZÉNA.....	vid' návod na použitie (A)
ČASŤ 6	STAROSTLIVOSŤ O BAZÉNOVÚ VODU .....	vid' návod na použitie (A)
ČASŤ 7	ÚDRŽBA BAZÉNA .....	vid' návod na použitie (A)
ČASŤ 8	ZAZIMOVANIE BAZÉNA .....	vid' návod na použitie (A)
ČASŤ 9	ODZIMOVANIE BAZÉNA .....	vid' návod na použitie (A)
PRÍLOHY:		
	NÁVOD NA POUŽITIE BAZÉNOVEJ PODLOŽKY .....	56

**Dôležité:**

Pri stavbe bazénu je nutné rešpektovať odlišnosti medzi oválnym a kruhovým bazénom. Tam, kde sa jedná o podstatné odlišnosti, je návod rozdelený na časti týkajúce sa iba oválneho alebo kruhového bazéna. V ostatných častiach, ktoré sú spoločné, je odlišnosť pri oválnom bazéne označená upozornením v texte a „stuhou“ na okraji odseku.

# ČASŤ 2 – PRÍPRAVA MIESTA

## VÝBER MIESTA PRE STAVBU BAZÉNA

---

### 1. PRIPRAVTE SI POTREBNÉ VYBAVENIE

Pred začatím stavby bazénu si pripravte potrebné nástroje a náradie. Budete potrebovať:

- rýľ, krompáč, hrable, lopatu a fúrik na premiestňovanie zemin a manipuláciu s pieskom,
- drevený hranol asi 5×10 cm o dĺžke väčšej ako polovica priemeru bazénu, drevené kolíky, drevené koly 2,5×2,5 cm s plochým horným koncom a dĺžkou asi 15 cm, vrecúško múky alebo jemného piesku a pod., kľbko špagátu, nôž, vodováhu, pásma, kladivo a klince pre výmenu a prípravu rovného podkladu.
- dlažobné bloky pre spevnenie podkladu pod konštrukciou bazénu (viď. Časť 2)
- preosiaty piesok pre vyrovnanie podkladu a vytvorenie rohovej výplne (viď. Časť 3)
- križový a plochý skrutkovač, kombinačné kliešte, textilnú lepiacu pásku (na koberce) širokou najlepšie 50 mm, nôž, štipce na bielizeň pre zostavenie bazénu.

**Poznámka:** U drevených kolov odporúčame vopred vyvŕtať dostatočných veľký a hlbokých otvor (viď. Časť 2, Prípad podkladu). Drevené kolíky môžu byť nahradené napr. veľkými klincami.

Pred montážou bazénu odporúčame zostaviť schodíky. Budú sa hodiť v priebehu montáže bazénu, kedy je nutné vstupovať a vystupovať z bazénu cez zostavenú stenu. Pokyny k zostaveniu schodíkov nájdete v ich balení.

### 2. VYBERTE SI PRE STAVBU BAZÉNU VHODNÝ DEŇ

So stavbou bazénu počkajte na slnečný bezveterný deň. Nepokúšajte sa postaviť bazén počas vetra. Zaisťte si pomoc aspoň jednej dospeléj osoby. Približný čas inštalácie, okrem terénnych úprav, je pre kruhové bazény asi 3 hodiny, pre oválne bazény asi 6 hodín.

### 3. TERÉN

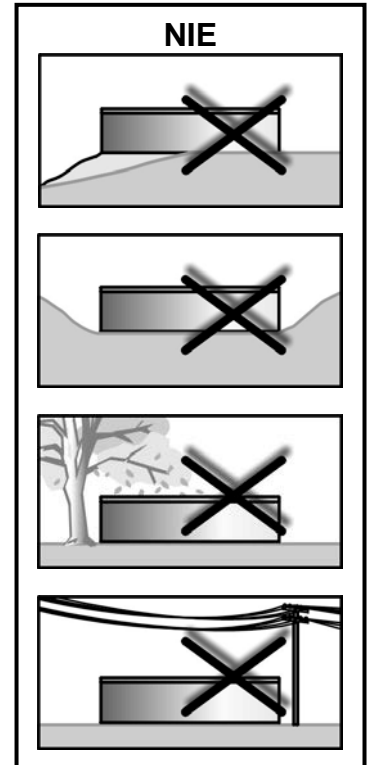
Venujte zvláštnu pozornosť výberu správneho miesta pre váš bazén:

- Zvoľte veľkú plochu, čo najplochejšiu a najvodorovnejšiu.
- Zvoľte celodenne slnečné miesto na suchej, pevnej zemi - **nestavajte bazén** na asfalte, štrku, na navážke, rašeline, dreve alebo nad podzemnými priestormi, ako napr. zásobníkmi vody, septikmi, kanálmi a pod.
- Skontrolujte, či na tomto mieste nerastie nejaká rastlina, ktorá by mohla prerásť fóliou Vášho bazéna. Ak rastie, tak odporúčame v dostatočnom časovom predstihu pred zahájením terénnych prác ošetriť stanovisko totálnym herbicídum (podľa návodu), prípadne pod teleso bazéna pri stavbe položiť čiernu záhradnú fóliu.
- Plochy v svahu bude treba upraviť, aby boli vodorovné, odkopáním vyšších miest, **nie zasypaním nižšie položených miest**.
- Bazén je konštruovaný tak, aby po splnení podmienok pre zapustenie mohol byť čiastočne zapustený do zeme. Podmienky pre zapustenie a odborné poradenstvo poskytuje predajca tohto bazéna.

#### 4. PODMIENKY, KTORÝM SA TREBA VYHNÚŤ

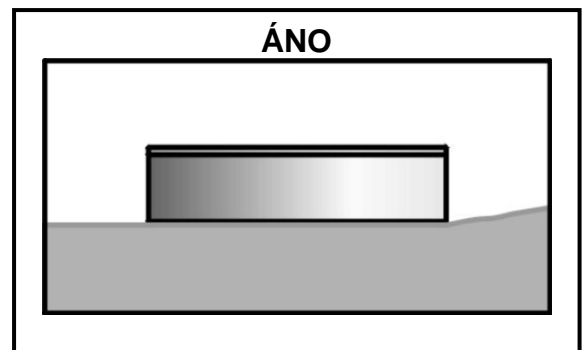
**Neumiestňujte bazén** v blízkosti alebo na ktoromkoľvek z nasledujúcich miest:

- V blízkosti plôch a predmetov, ktoré sú pre deti alebo zvieratá prístupné, a ktoré im môžu uľahčiť vstup do bazéna. V opačnom prípade je nutné zabezpečiť okolie bazéna pred vstupom detí a zvierat do bazéna.
- Na tráve, kameňoch a koreňoch. Tráva pod fóliou bazéna zhnije a kamene a korene poškodia fóliu bazéna.
- V blízkosti stromov a vyšších kríkov. Listy a iné nečistoty padajú do priamo do bazéna a zvyšujú jeho znečistenie.
- Pod visutým elektrickým vedením a šnúrami na bielizeň.
- V miestach so zlým prirodzeným odvádzaním vody. Môže dôjsť k zaplaveniu okolia bazéna vodou.
- Na plochách nedávno ošetrovaných ropnými pesticídmi, chemikáliami alebo hnojivami. V tomto prípade je potrebné použiť bazénovú podložku z geotextílie.



#### 5. PLÁNUJTE DOPREDU

- Budete neskôr pridávať priľahlú plošinu? Ponechajte pre ňu priestor.
- Uvedomte si, že okolité porasty (kry a stromčeky) vyrastú a môžu zatieniť bazén.
- Budete používať príslušenstvo bazéna alebo ďalšie zariadenia, ktoré vyžadujú elektrinu? Umiestnite Váš bazén tak, aby bolo možné tieto zariadenia inštalovať v súlade s bezpečnostnými predpismi (viď návod tohto zariadenia). Prípadnú inštaláciu elektrickej zásuvky zverte pracovníkovi s príslušnou kvalifikáciou.



#### 6. V MONTÁŽI POKRAČUJTE PODĽA ČASTI 2A ALEBO 2B NÁVODU

V montáži Vášho bazéna pokračujte podľa časti 2A pre oválny bazén alebo časti 2B pre kruhový bazén.



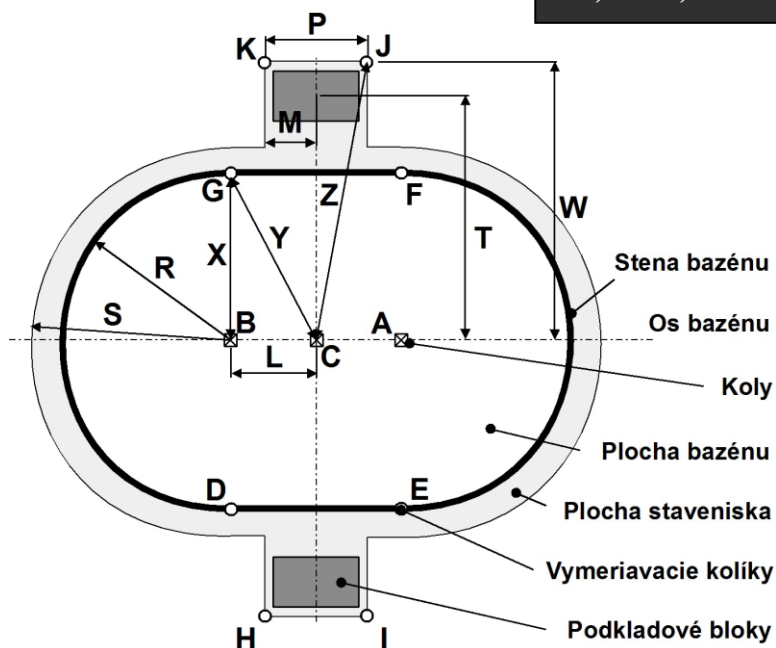
# ČASŤ 2A

## PRÍPRAVA PODKLADU PRE OVÁLNÝ BAZÉN

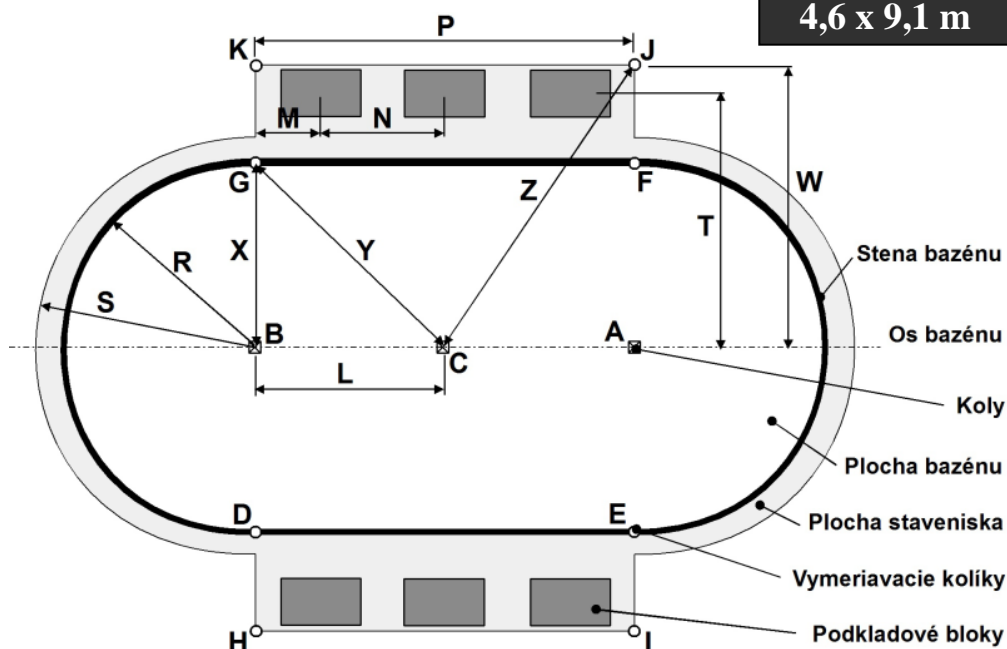
### ROZMEROVÉ NÁČRTKY STAVENISKA PRE OVÁLNÝ BAZÉN

**3,7 x 5,5 m**

Velkosť bazénu:			
	3,7x5,5 m	3,7x7,3 m	4,6x9,1 m
R	183 cm	183 cm	229 cm
S	200 cm	200 cm	245 cm
L	91,5 cm	183 cm	229 cm
M	45 cm	61 cm	78 cm
N	-	122 cm	151 cm
P	90 cm	366 cm	458 cm
T	274 cm	274 cm	320 cm
W	300 cm	300 cm	350 cm
X	183 cm	183 cm	229 cm
Y	205 cm	259 cm	324 cm
Z	304 cm	351 cm	418 cm



**3,7 x 7,3 m**  
**4,6 x 9,1 m**



A-B-C ... koly s plochým horným koncom  
D-E-F-G-H-I-J-K ... vymeriavacie kolíky

**Poznámka:** Rozmer **P** môže byť menší, než je uvedené, ale dostatočný pre umiestnenie podkladových blokov. Vzdialenosť **M** musí byť vždy väčšia, než je polovica dlhšieho rozmeru použitého podkladového bloku (pozrite ďalej v texte).

**Dôležité: Plocha pod bazénom musí spĺňať nasledovné podmienky:**

**1) Musí byť vodorovná**

tzn. v tolerancii maximálne 2,5 cm na priech bazénom

**2) Musí byť posypaná tenkou vrstvou preosiateho piesku**

tzn. piesok vyrovná drobné nerovnosti plochy, vzniknuté používaním pracovných nástrojov (krompáče, motyky, ...) a pokryje celú plochu bazénu vrstvou najviac 2 cm.

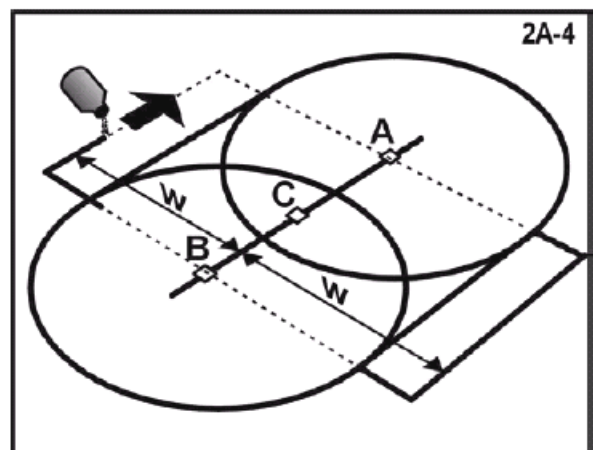
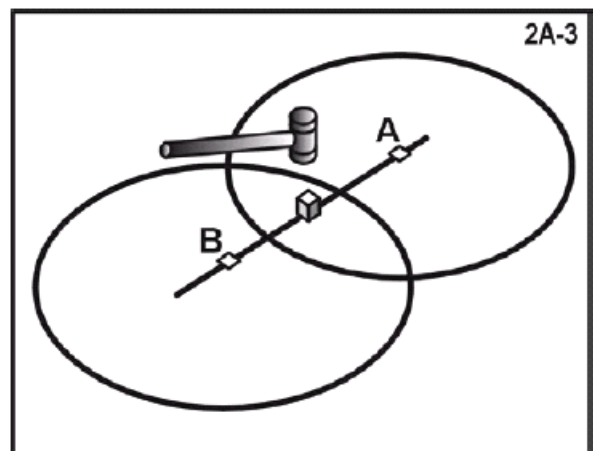
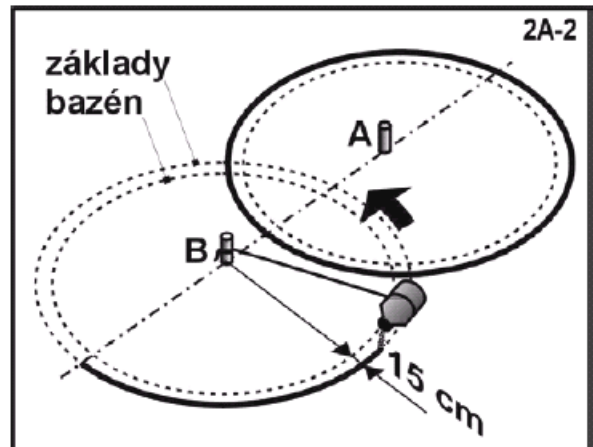
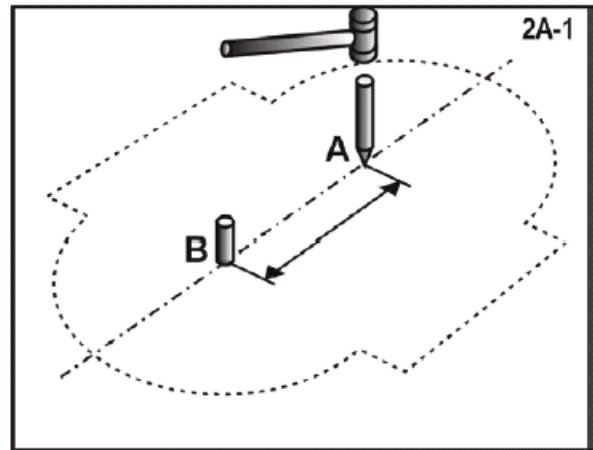
**3) Musí byť ubitá**

tzn. tak spevnená, aby človek s hmotnosťou min. 80 kg nezanechával na ploche viditeľné stopy.

**1. VYZNAČTE PLOCHU**

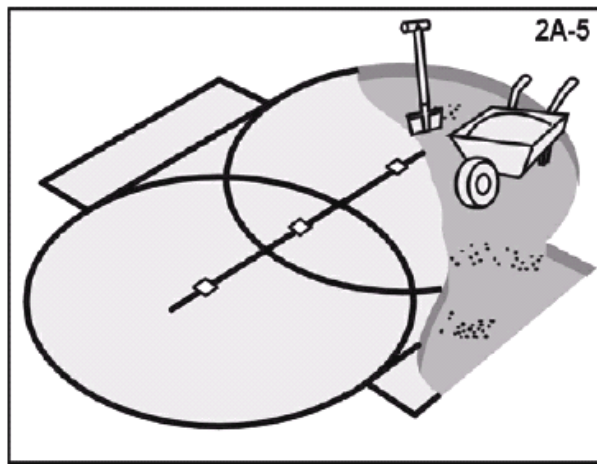
Pozrite sa na stranu 33 a pripravte si stavenisko podľa náčrtu, ktorý zodpovedá vášmu typu bazénu.

- Zabíte do zeme dva kolíky [A] a [B] (obr. 2A-1). Obidva kolíky budú na osovej čiare Vášho bazéna.
- Jeden koniec špagáta uviažte za kolík [A] a na druhý koniec uviažte plechovku s pieskom alebo vápnom, múkou a pod., ktorou vyznačíte na zemi kruh. Potom urobte to isté pri kolíku [B]. Dĺžka špagáta zodpovedá hodnote **S** v tabuľke na strane 33 pre príslušnú veľkosť bazéna. Polomer kruhov musí byť najmenej o 15 cm väčší než je polomer čiel bazéna. (obr. 2A-2)
- Spojte kolíky [A] a [B] špagátom. Tento špagát použite ako vodidlo a vyznačte os bazénu.
- Nahraďte oba kolíky dvoma kolmi s plochým horným koncom. Ich prierez má byť minimálne 25x25 mm a dlhé majú byť aspoň 15 cm. Zabíte ich do zeme tak, že ich horná plocha je v rovine so zemou (obr. 2A-3).
- Zabíte do zeme ďalší rovnaký kôl s plochým horným koncom (C) medzi prvé dva koly [A] a [B] na osovej čiare bazéna. Zabíte ho tak, aby jeho horná plocha bola v rovine so zemou (obr. 2A-3).
- Nakreslené kruhy spojte priamkami, aby sa vytvoril ovál. Použite vymeriavacie kolíky a špagát ako vodidlo pri vyznačovaní čiar (pieskom, vápnom apod.). (obr. 2A-4)
- Vyznačte obdĺžniky pozdĺž oboch priamych strán oválu (obr. 2A-4). Pri vyznačovaní použite vymeriavacie kolíky a špagát na dosiahnutie priamych čiar. Rozmer **W** je uvedený v tabuľke 1 pre odpovedajúcu veľkosť bazénu.



## 2. ODSTRÁŇTE TRSY TRÁVY

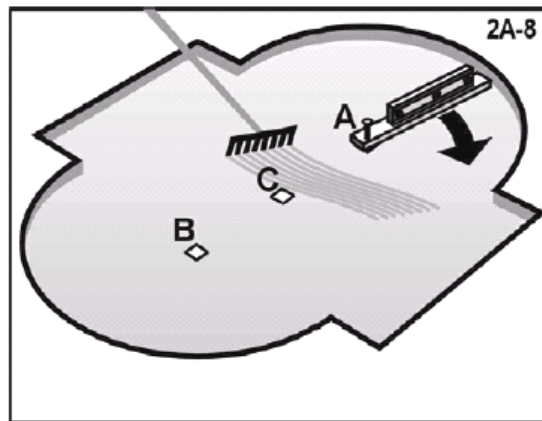
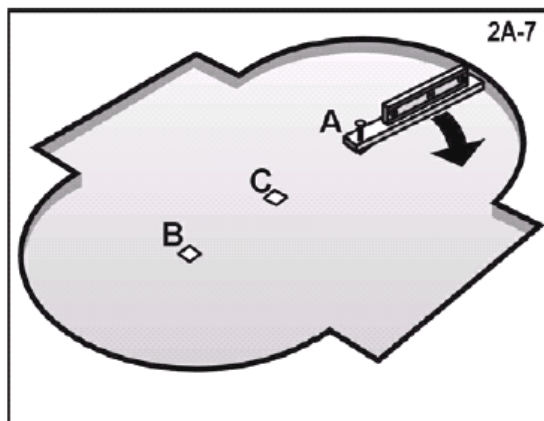
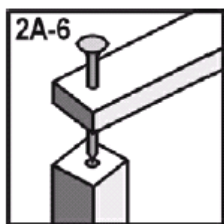
- Z vyznačenej plochy do hĺbky 10-15 cm starostlivo odstráňte všetky trsy trávy a rastliny (viď obr. 2A-5).
- Z vyznačenej plochy odstráňte všetky papeky, kamene a korene.
- V prípade, že budete bazén zapúšťať do zeme, je potrebné vykonať výkopové práce do hĺbky podľa osobitej stavebnej prípravy.



## 3. VYZNAČENÚ PLOCHU UPRAVTE, ABY BOLA ROVNÁ, VODOROVNÁ A UBITÁ

**Pamätajte: Váš bazén musí byť dokonale vodorovný.** Venujte čas tomu, aby bol podklad dokonale vodorovný. Odchýlka od vodorovnej roviny nesmie byť väčšia než 25 mm (viď obr. 2A-9).

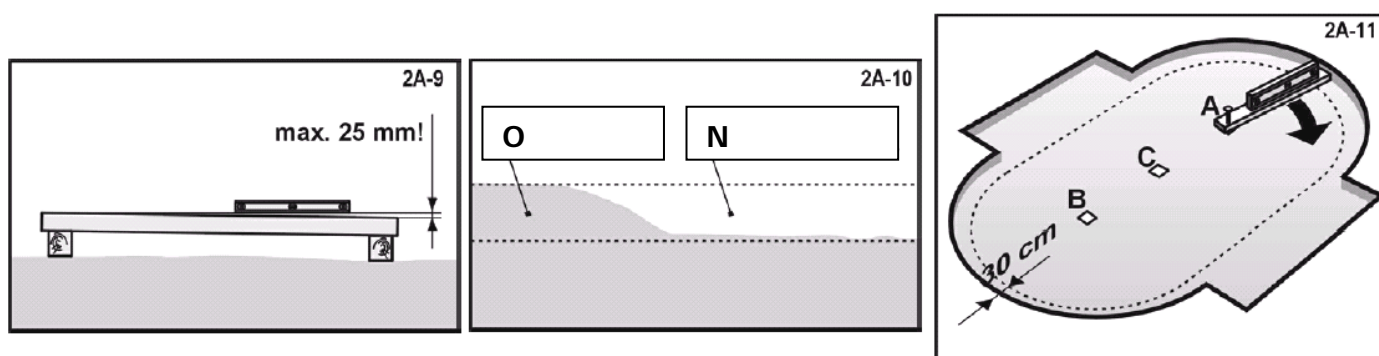
- Všetky tri koly zabite do úrovne zeme a premerajte vodováhou. Musia sa nachádzať vo vodorovnej rovine.
- Zoberte hranol o priemere 5×10 cm a dĺžke, ktorá zodpovedá rozmeru **S** v tabuľke 1 pre príslušnú veľkosť bazénu. Do jedného konca zabite kliniec. Použite dostatočne dlhý kliniec, aby udržal koniec hranolu na kole, keď budete hranolom otáčať do kruhu (obr. 2A-7).
- Do stredu kolov [A], [B] a [C] vyvrtajte otvor, dostatočne veľký a hlboký, aby sa v ňom mohol otáčať kliniec (obr. 2A-6). Kliniec musí ísť do z kola ľahko vytiahnuť a súčasne umožniť voľné otáčanie okolo osy.
- Teraz vložte hranol klincom do otvoru kola [A]. Na hranol položte vodováhu a posúvajte hranol do kruhu okolo konca pribitého ku kolu čím odhalíte vyvýšené miesta a priehlbiny (obr. 2A-8).
- Všetky vyvýšené miesta odstráňte** lopatou, motykou alebo hrabľami. **Pamätajte**, váš bazén musí byť vodorovný v tolerancii 25 mm naprieč bazénom (obr. 2A-9). Ak je treba zabite koly [A], [B] a [C] hlbšie.
- Nevypíňajte priehlbiny** ( obr. 2A-10). Zасыpávanie nevytvorí bezpečný podklad pre Váš bazén. Malé priehlbiny môžu byť vyplnené, avšak zasypaná plocha musí byť pevne utlačená ubíjačkou.
- Vytiahnite hranol 5×10 cm z kola [A] a vložte ho do druhého [B] a potom aj do tretieho kola [C] na osovej čiare. Opakujte kroky a. - f., až kým plocha oválu nebude rovná.
- Vyrovňajte takým istým spôsobom plochy vyznačené pri bočných stranách oválu tak, aby boli v rovine s plochou bazéna.



- i. **Pre stabilitu bazénu je nutné podklad poriadne spevniť ubíjačkou.** Neutlačený podklad sa môže pod tlakom napusteného bazénu prepadnúť a spôsobiť tak skrútenie bazénu. Vzniknuté priehlbiny a nerovnosti vyplňte a utláčajte (ubíjačkou).
- j. Ešte raz skontrolujte plochu vonkajších 30 cm oválu, kde bude stena bazénu a plochy vedľa priamych strán oválu. Zaistite, aby sa v tejto oblasti nevyskytovali vyvýšené a prepadnuté miesta. Spodná hrana steny bazéna musí byť vodorovne na zemi a pod ňou nesmie byť žiadna priehlbina.

**Pomôcka:** Prejdite sa po ploche. Na správne spevnenom povrchu nie sú vidieť žiadne stopy.

**Pamätajte:** Vonkajších 30 cm oválu musí byť v dokonalej rovine (obr. 2A-11). **Spodná hrana steny bazéna musí byť vodorovná a nesmú pod ňou byť priehlbiny.** Venujte čas tomu, aby ste si boli istí, že táto plocha je dokonale rovná a vodorovná.



#### 4. VYMERIAVACIE KOLÍKY

- a. Podľa príslušného náčrtku na strane 33 zabite vymeriavacie kolíky do miest [D], [E], [F], [G], [H], [I], [J], [K]. Vzdialenosť dôkladne premerajte podľa rozmerov na náčrtku. Tieto vymeriavacie kolíky Vám pomôžu so stavbou základu bazéna.

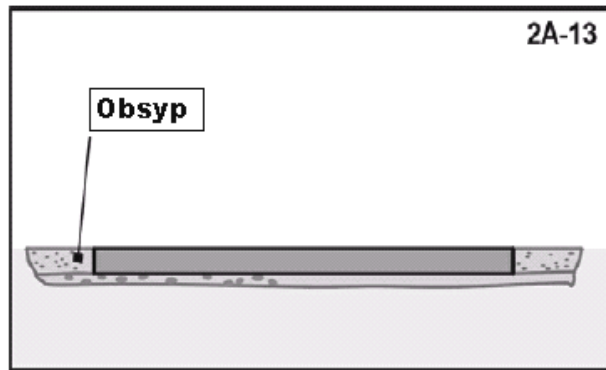
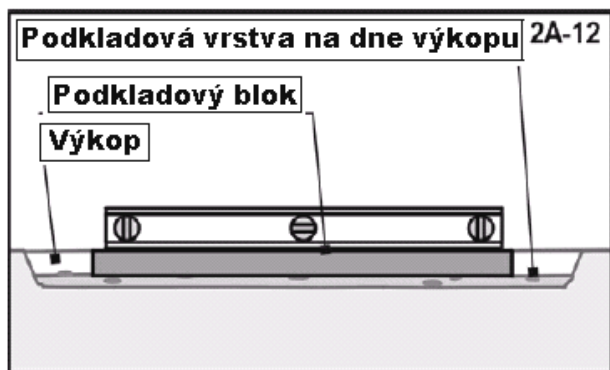
**Pomôcka:** Miesto drevených kolíkov môžete použiť dlhé klince.

- b. Natiahnite špagát medzi kolíky [H] a [I] a medzi kolíky [J] a [K].

**Dôležité:** Ak bazén staviate na doske z liateho betónu, nenainštalujte podkladové bloky, ako je písané ďalej. Odporúčame nakresliť na betónovú plochu os bazénu a polohu všetkých vymeriavacích kolíkov podľa príslušného rozmerového náčrtku. Uľahčí Vám to stavbu základu bazénu.

## 5. PODKLADOVÉ BLOKY

Podkladový blok (dlažobná doska z betónu) musí byť položený pod každú šikmú vzperu steny v dĺžke priamych strán bazénu. Je nutné použiť podkladové bloky čo najväčší, napr. 50×50×5 cm, 60×40×5 cm.



- Podkladové bloky pod šikmými vzperami steny musí byť posadený tak, aby vzdialenosť medzi stredom blokov a stenou bazénu bola cca 80 cm.
- Podľa rozmerového náčrtku príslušného bazénu (viď str. 5) si vyznačte na zemi miesta pre umiestnenie blokov a urobte výkopy. Dno výkopu spevnite. Ako podsyp použite tenkú vrstvu piesku, alebo jemne drveného kameniva.
- Všetky podkladové bloky musia byť zapustené do zeme tak, že ich horné plochy sú v rovine s rovinou ubitého podlažia bazéna..
- Pomocou vodováhy zistíte, či sú podkladové bloky dokonale vodorovné a v rovine so zemou (obr. 2A-12). Vodováhou položenou na hranol 5x10 cm skontrolujte, či sú horné plochy susedných podkladových blokov v jednej rovine. Po usadení všetkých blokov vykonajte ich obsyp pieskom alebo drveným kamenivom (obr. 2A-13). Obsyp zhutnite.
- Pre zvýšenie tuhosti podkladu možno podkladové bloky pod šikmými vzperami uložiť do podkladovej vrstvy z betónu. Výkop potom musí byť zhruba 2x hlbší ako je hrúbka použitého dlažobného bloku a na každej strane asi o 5 cm širší, ako je blok. Betón použite pre podkladovú vrstvu i obsyp.

**Dôležité:** Podkladové bloky vyrovnajte do roviny medzi sebou (podľa písmena b) skôr ako stvrdne betón. Pred pokračovaním stavby bazénu počkajte až kým betón dostatočne nestvrdne.

- Odstráňte všetky vymeriavacie kolíky. Koly ponechajte zatiaľ na mieste. Dôvodom je kontrola rozmerov v priebehu stavby.

**VAROVANIE:** Zaistite dostatočné odvodnenie plochy okolo bazénu, aby nedochádzalo k vymývaniu podkladu.

## 6. V MONTÁŽI POKRAČUJTE PODĽA ČASTI 3A NÁVODU

# ČASŤ 2B

## PRÍPRAVA PODKLADU PRE KRUHOVÝ BAZÉN

**Dôležité:** Plocha pod bazénom musí spĺňať nasledovné zásadné podmienky:

- 1) **Musí byť vodorovná**  
tzn. v tolerancii maximálne 2,5 cm na priech bazénom
- 2) **Musí byť posypaná tenkou vrstvou preosiateho piesku**“  
tzn. piesok vyrovná drobné nerovnosti plochy, vzniknuté používaním pracovných nástrojov (krompáče, motyky, ...) a pokryje celú plochu bazénu vrstvou najviac 2 cm.
- 3) **Musí byť ubitá**  
tzn. tak spevnená, aby človek o hmotnosti min. 80 kg nezanechával na ploche viditeľné stopy.

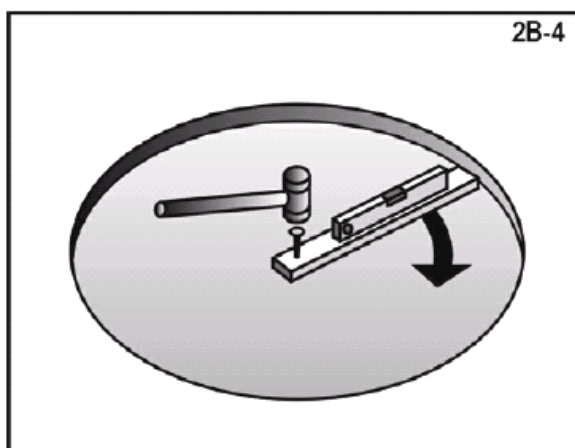
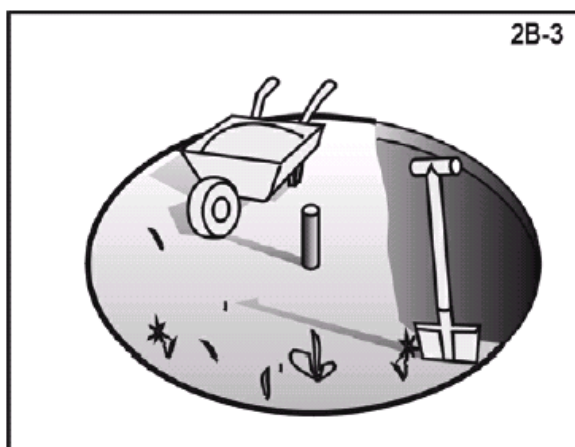
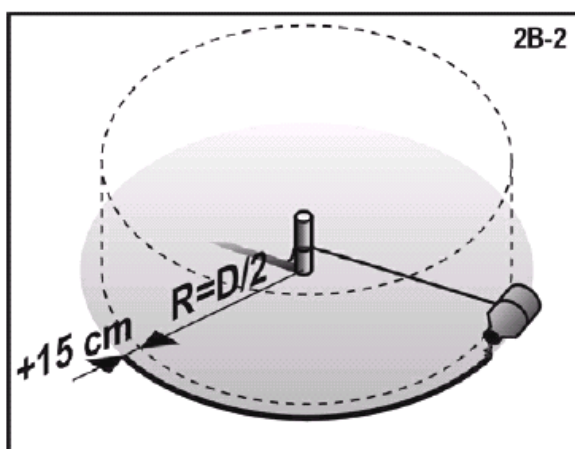
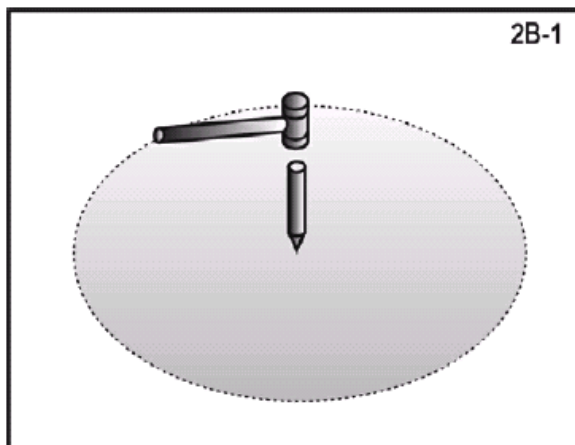
### 1. VYZNAČTE PLOCHU

- a. Zabite do zeme kolík v zamýšľanom strede bazénu (obr. 2B-1)
- b. Jeden koniec šnúry uviažte za kolík a na druhý koniec uviažte plechovku s pieskom alebo vápnom, múkou a pod., ktorou vyznačíte na zemi kruh. Priemer kruhu bude o 15 cm väčší než je priemer bazénu (obr. 2B-2). Dĺžka šnúry je uvedená v tabuľke pre príslušný priemer bazénu.

Bazén	Veľkosť bazéna (priemer)	Dĺžka šnúry	Dĺžka hranola
V4	5,5 m (18')	300 cm	300 cm
V5	6,4 m (21')	350 cm	350 cm

### 2. ODSTRÁŇTE TRSY TRÁVY

- a. Z vyznačenej plochy do hĺbky 10–15 cm starostlivo odstráňte všetky trsy trávy a rastliny (obr. 2B-3).
- b. Z vyznačenej plochy odstráňte všetky papeky, kamene a korene.
- c. V prípade, že budete bazén zapúšťať do zeme, je nutné previesť výkopové práce do hĺbky podľa zvláštnej stavebnej prípravy.



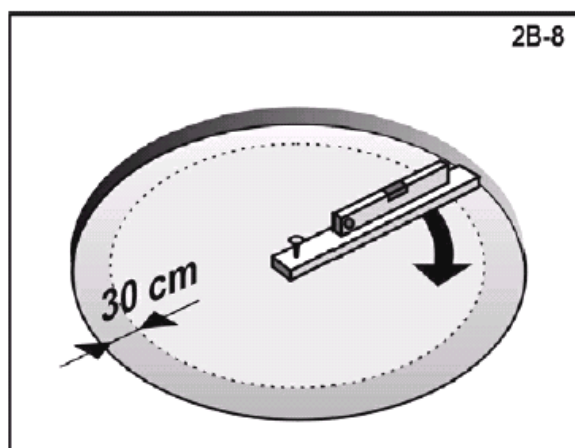
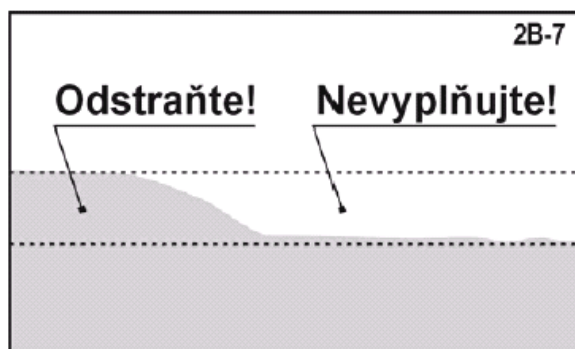
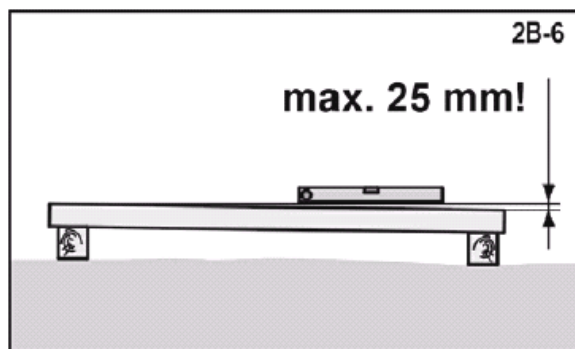
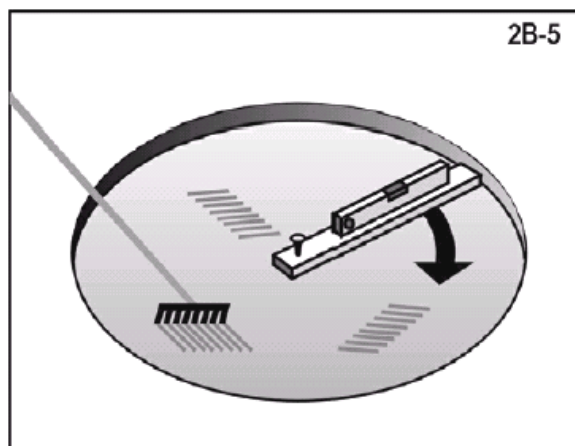
### 3. VYZNAČENÚ PLOCHU UPRAVTE, ABY BOLA ROVNÁ, VODOROVNÁ A ZHUTNENÁ

**Pamätajte: Váš bazén musí byť dokonale vodorovný.** Venujte čas tomu, aby podklad bol dokonale vodorovný. Odchýlka od vodorovnej roviny nesmie byť väčšia než 25 mm (obr. 2B-6).

- Kolík nahraďte kolom s plochým horným koncom s prierezom cca 25x25 mm a dĺžkou cca 15 cm. Zabíte ho do zeme tak, že jeho horná plocha je v rovine so zemou.
- Pripravte si hranol s prierezom 5x10 cm a dĺžkou zodpovedajúcou veľkosti bazéna (viď. tabuľka vyššie). Do jedného konca pribite kliniec. Použite dostatočne dlhý kliniec, aby udržal koniec hranola na kole, keď budete hranolom otáčať v kruhu (obr. 2B-4).
- Do stredu kolov vyvrtajte otvor, dostatočne veľký a hlboký, aby sa v ňom mohol otáčať kliniec. Kliniec musí ísť z kola ľahko vytiahnuť a súčasne umožniť voľné otáčanie okolo svojho svojej osy.
- Vložte hranol klincom do otvoru kola. Na hranol položte vodováhu a posúvajte hranolom do kruhu okolo konca pribitého ku kolu a zistite tak vyvýšené miesta a priehlbiny (obr. 2B-5)
- Všetky vyvýšené miesta odstráňte** lopatou, motykou alebo hrablami. Najmite si ťažké stroje, keby bolo treba vyrovnávať veľkú plochu. **Pamätajte, Váš bazén musí byť vodorovný v tolerancii 25 mm naprieč bazénom (obr. 2B-6).**
- Nevypĺňajte priehlbiny (obr. 2B-7).** Zasypávanie nevytvorí bezpečný podklad pre Váš bazén. Malé priehlbiny môžu byť vyplnené, avšak zasypaná plocha musí byť pevne utlačená.
- Pre istotu budúcej stability bazéna je nutné teraz podklad zhutniť pechovaním.** Nezhutnený podklad môže pod tlakom napusteného bazéna zľahnúť a spôsobiť tak zrútenie bazéna. Vzniknuté priehlbiny a nerovnosti vyplňajte a pechujte.

**Pomôcka:** Prejdite sa po ploche. Na správne zhutnenej povrhu nie sú vidieť žiadne stopy.

**Pamätajte:** Vonkajších 30 cm kruhu musí byť v dokonalej rovine (obr. 2B-8). **Spodná hrana steny bazéna musí byť vodorovne a nesmú pod ňou byť preliačeniny.** Venujte čas tomu, aby ste si boli istí, že táto plocha je dokonale rovná a vodorovná.



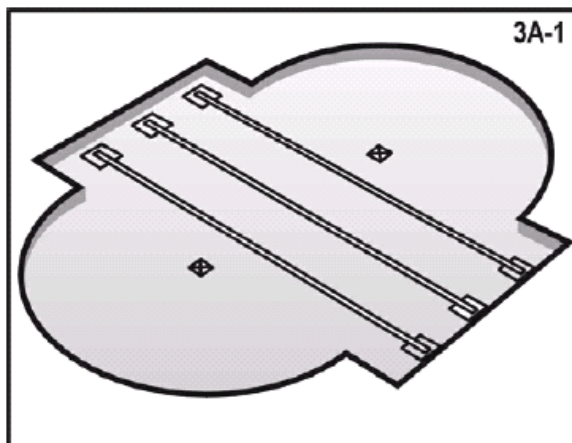
### 4. V MONTÁŽI POKRAČUJTE PODĽA ČASTI 3B NÁVODU

# ČASŤ 3A

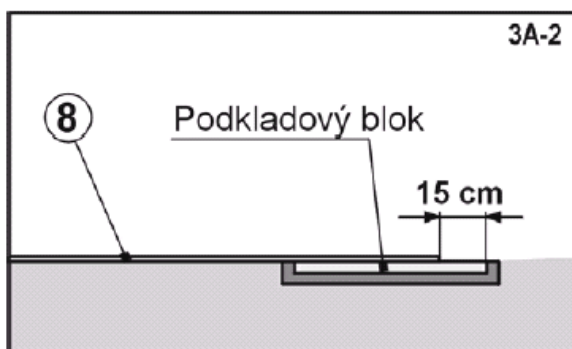
## MONTÁŽ BOČNÝCH PODPIER OVÁLNEHO BAZÉNU

### 1. PRIPRAVTE PÁSY

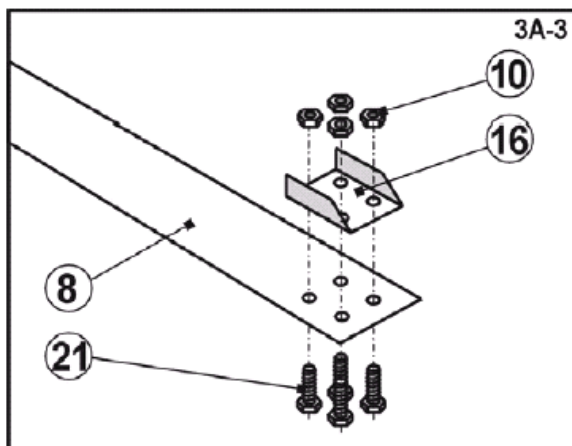
- Vyberte obsah krabice s pásmi. Rozviňte pásy [8] a položte ich na plochu. **Jemne** vyrovnajte všetky záhyby a ohyby.
- Vyrovnajte pásy [8] rovnobežne vedľa seba tak, aby konce pásov ležali na ploche podkladových blokov (obr. 3A-1). Koniec pásu musí byť minimálne 15 cm od konca bloku (obr. 3A-2).



- Na oboch koncoch všetkých pásov [8] pripevnite svorku šikmej podpery [16] v polohe podľa obr. 3A-3. Pripevnite ju štvoricou skrutiek [21] a matic [10]. Hlavy skrutiek musia byť **zospodu**. Spojte pevne dotiahnite.

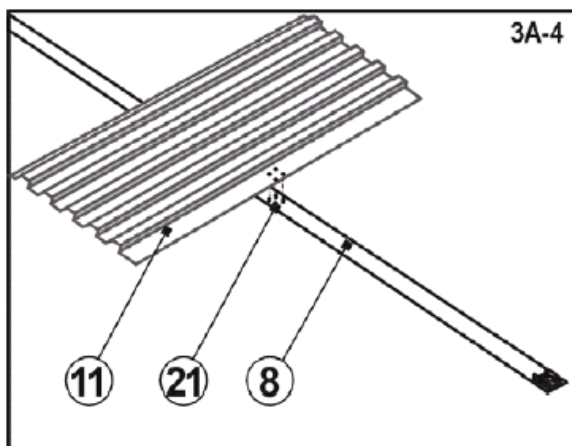


- Zaistite, aby položené pásy boli vzájomne **rovnobežné a vyrovnané**. Vzďialenosť medzi pásmi zodpovedá rozmeru **N** v tabuľke na strane 33 pre príslušnú veľkosť bazénu.



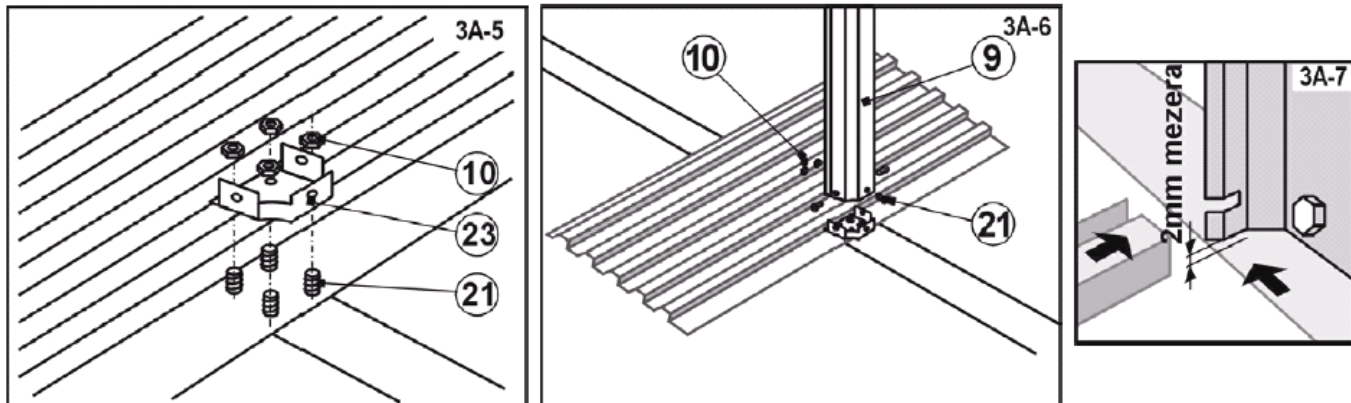
### 2. NAMONTUJTE PÄTNÝ PLECH

- Pomocou rovnej hrany (môžete použiť pätný plech) vyrovnajte plochu, na ktorej sa bude pätný plech nachádzať.
- Plochu ubite, prípadné priehlbiny dosypte a opäť ubite. Plocha musí byť dokonale rovná.
- Ľahko nadvihnite pás [8] a **zospodu** do otvorov v páse vložte štyri skrutky [21] (obr. 3A-4).

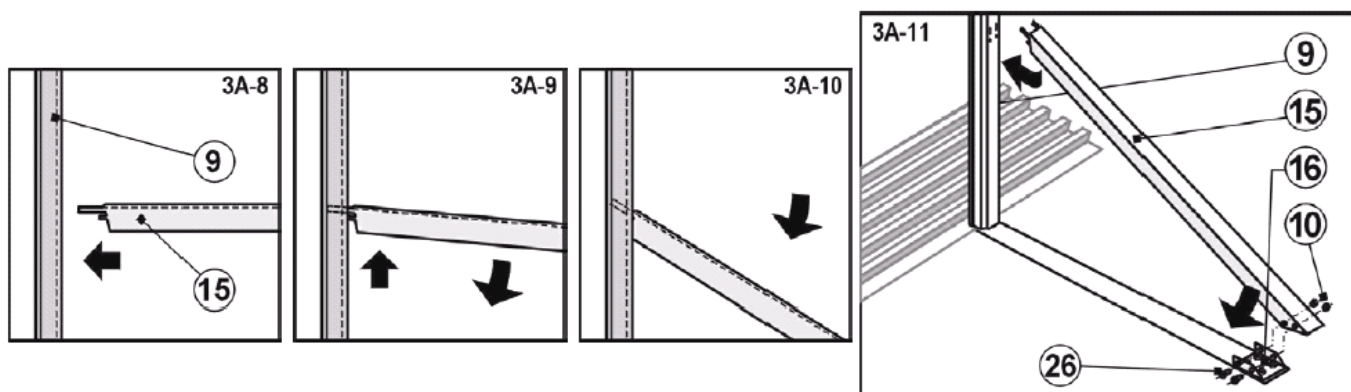




- d. Na skrutky nasadte pätný plech [11], misku [23] a naskrutkujte matice [10], ktoré dotiahnite (obr. 3A-4, 3A-5).
- e. K miske (23) priložte stĺpik [9] a obidva diely zoskrutkujte pomocou skrutiek [21] a matic [10], (obr. 3A-6).
- f. Presvedčte sa, že po montáži stĺpika zostala pod bočnou dolnou hranou medzera cca 2 mm (obr. 3A-7).
- g. Spoje pevne dotiahnite.
- h. Opakujte kroky a-g pri všetkých stĺpikoch.



### 3. NAMONTUJTE ŠIKMÉ VZPERY



- a. Šikmú vzperu [15] vložte zámkami do otvorov v stĺpiku [9]. Najprv vzperu dajte do vodorovnej polohy (obr. 3A-8) a zasuňte ju do stĺpika. Potom zatlačte na spoj nahor a druhý koniec sklopte k zemi (obr. 3A-9 a 3A-10).

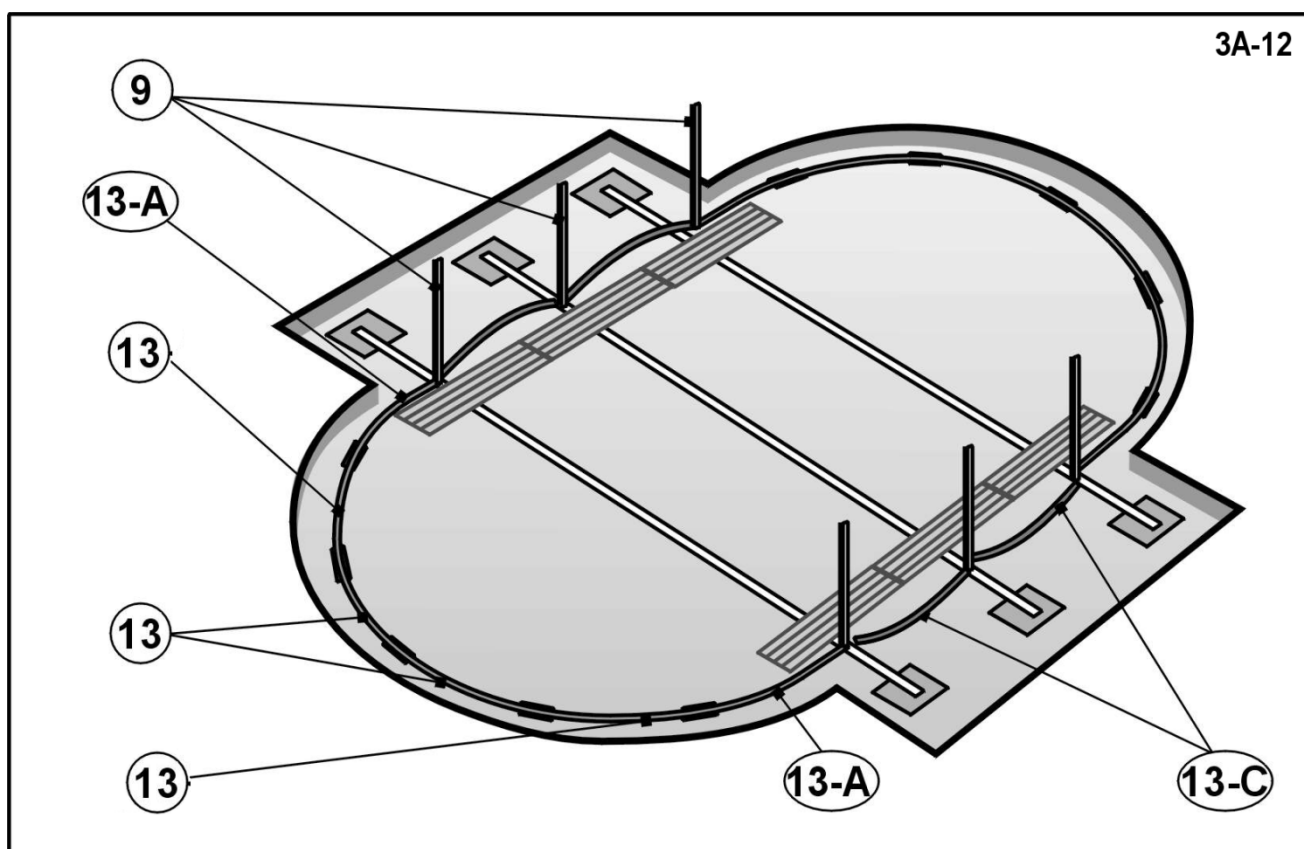
**Veľmi dôležité:** Zaistite súvislý tlak smerom nahor na spoji stĺpiku a šikmej vzpery po celú dobu, počas ktorej sklápate opačný koniec šikmej vzpery k zemi.

- b. Vyrovnajte do jednej osy otvory v dolnom konci šikmej vzpery [15] s otvormi v šikmej svorke [16] upevnenej na konci pásu [8]. Takto vyrovnanými otvormi prevlečte dve dlhé skrutky [26], podľa obr. 3A-11. Na skrutky naskrutkujte matice [10] a spoje pritiahnite, ale nepretiahnite (nesmie dôjsť k deformácii dielov).
- c. Presvedčte sa, že pri inštalácii šikmých vzpier nedošlo k uvoľneniu zámkov v spoji stĺpika [9] a šikmej vzpery [15].

#### 4. IDENTIFIKUJTE DOLNÉ LIŠTY

Každý typ oválneho bazénu obsahuje rôzne dolné lišty [13]. Jedná sa o lišty typu A, C a lišty kruhové. Podľa nižšie uvedenej tabuľky a obr. 3A-12 preveďte identifikáciu líšt a ich množstvo.

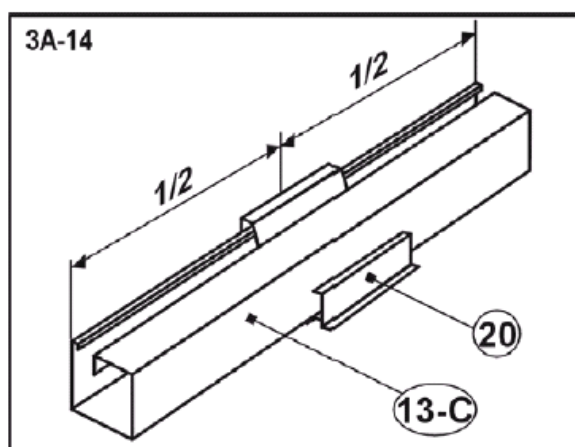
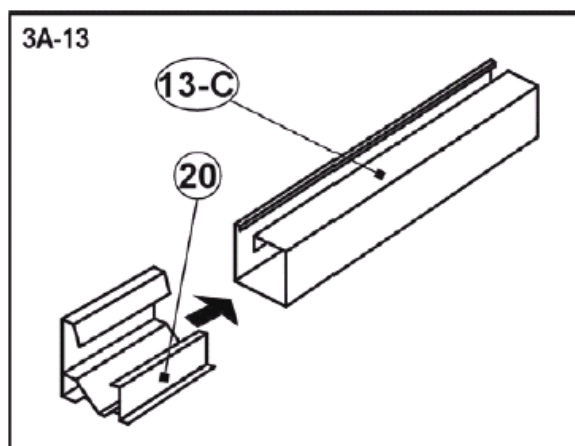
veľkosť bazénu	typ C	typ A	typ 13
3,7 x 5,5 m (12' x 18')	nie je	4 ks (1460134)	6 ks (1460061)
3,7 x 7,3 m (12' x 24')	4 ks (1460105)	4 ks (1460135)	6 ks (1460061)
4,6 x 9,1 m (15' x 30')	4 ks (1460103)	4 ks (1460136)	8 ks (1460062)



**Poznámka:** Použitie líšt vyplýva z obrázku: typ 13-A – lišta pre prechodovú oblasť, typ 13 – lišta pre kruhovú oblasť, typ 13-C – lišta medzi vzpery.

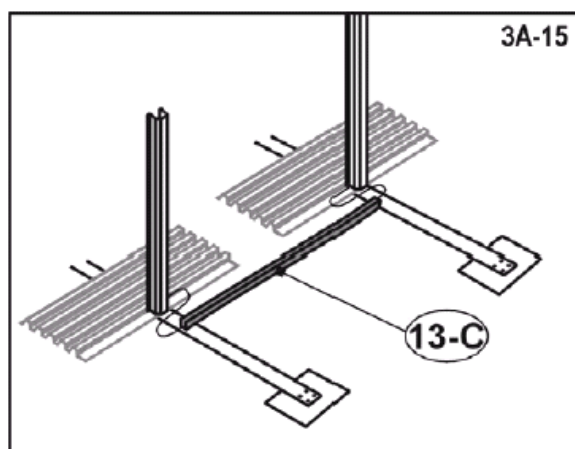
## 5. NASAĎTE DOLNÉ LIŠTY TYPU C

- a. Niektoré bazény sú vybavené výstuhou (obr. 3A-13). V takom prípade nasuňte výstuhu do stredu lišty typu C (obr. 3A-14).
- b. Medzi susedné stĺpiky vložte oblú lištu typu C (obr. 3A-15). Nasadte ju presne tak ako je zobrazené na obr. 3A-20, t.j. drážkou nahor a smerom dovnútra bazénu a hornou hranou do zárezu stĺpika.



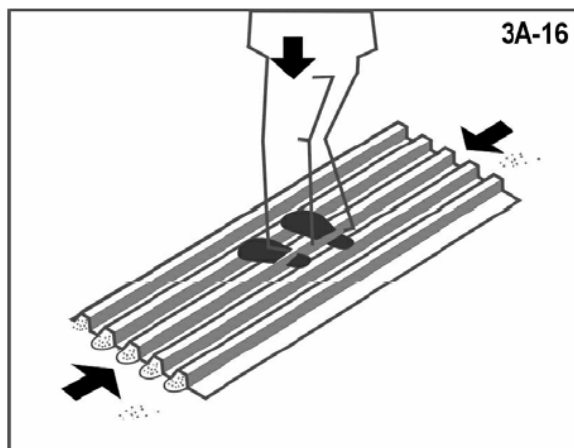
## 6. UPRAVTE VZDIALENOSŤ MEDZI STĹPIKMI A ICH POLOHU

- a. V prípade bazénu s viacerými pásmi natiahnite špagát medzi vymeriavacími kolíkmi [D] a [E], [F] a [G].
- b. Pomocou vymeriavacích kolíkov vyrovnajte pásy tak aby ležali kolmo na os bazénu a stĺpiky tak, aby stáli v rovnakej vzdialenosti od osy.



## 7. UPRAVTE PODKLAD POD PÄTNÝMI PLECHMI

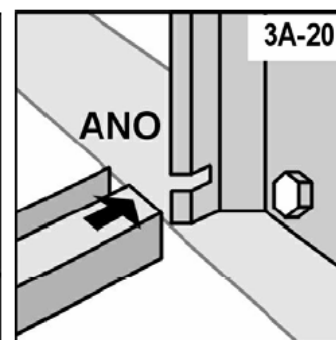
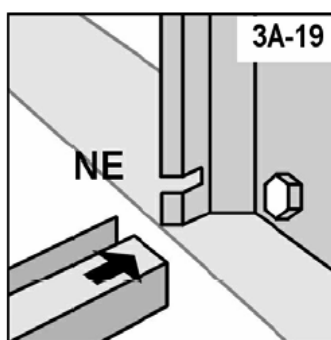
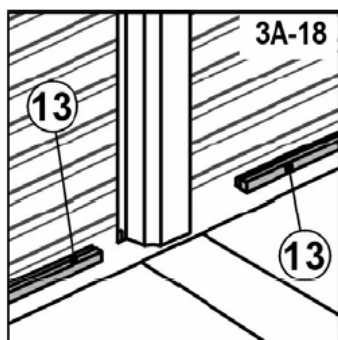
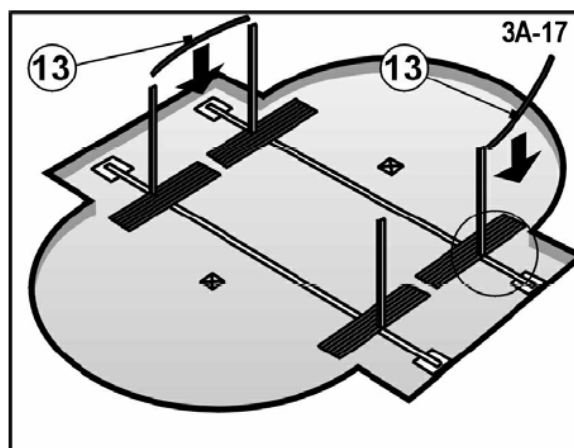
- Presvedčte sa, či pätný plech leží naozaj vodorovne. Ak tomu tak nie je, vyrovnajte podklad.
- Postavte sa pätný plech a do otvorených otvorov pätného plechu priľahlých k zemi natlačte piesok alebo podobný materiál (obr. 3A-16). Toto opatrenie zabráni tomu, aby vznikli prepadliny v okolí pätného plechu po napustení vody do bazénu.
- Opakujte kroky Ad a. až b. pre všetky pätné plechy.



**Odporúčanie:** Po vyplnení otvorených otvorov po stranách pätných plechov, odporúčame položiť cez tieto otvory kus pevnej plastovej fólie (asi 40×40 cm). Táto fólia bude brániť ďalšiemu materiálu, aby sa dostával otvormi pod pätné plechy a zabraňoval vzniku prepadlín v týchto miestach.

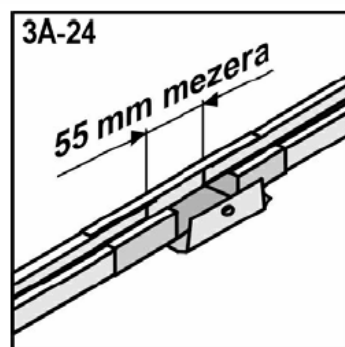
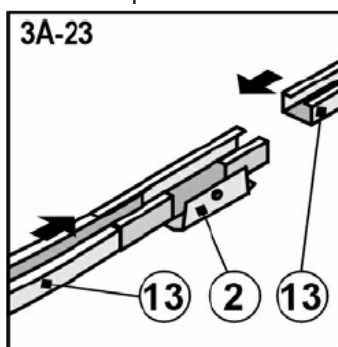
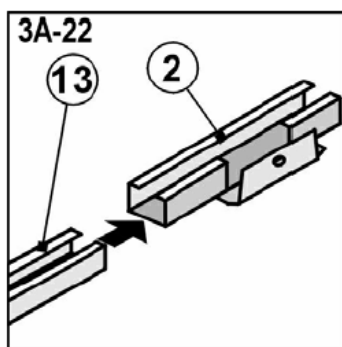
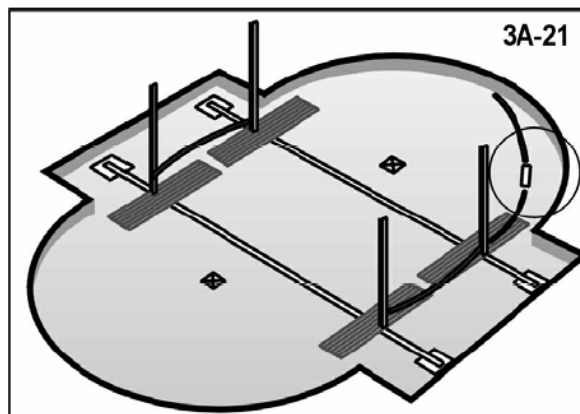
## 8. NASADTE PRECHODOVÉ LIŠTY TYPU A

- Lišty typu A nasadte do vonkajšieho zárezu krajných stĺpikov (obr. 3A-17, 3A-18., 3A-19 a 3A-20). Nasadte ich presne tak, ako je zobrazené na obrázku 3A-20, t.j. drážkou hore a smerom dovnútra bazénu a hornou hranou do zárezu stĺpika.



## 9. ROZLOŽTE ZÁKLADOVÉ DOSKY A DOLNÉ LIŠTY NA POLKRUHOVÝCH ČELÁCH BAZÉNU

- Na opačné konce lišty typu A [13], nasadte konektor (2) (obr. 3A-21, 3A-22, 3A-23)
- Potom postupne nasadzujte ostatné dolné lišty a konektory. Medzi koncami zasunutých lišt v konektoroch, nechajte medzeru 55 mm (obr. 3A-24)
- Takto vytvorte polkruh v obidvoch čelách bazénu (obr. 3A-25)
- Pomocou špagátu sa presvedčte, že konektory ležia v správnej vzdialenosti od kolov [A] a [B].



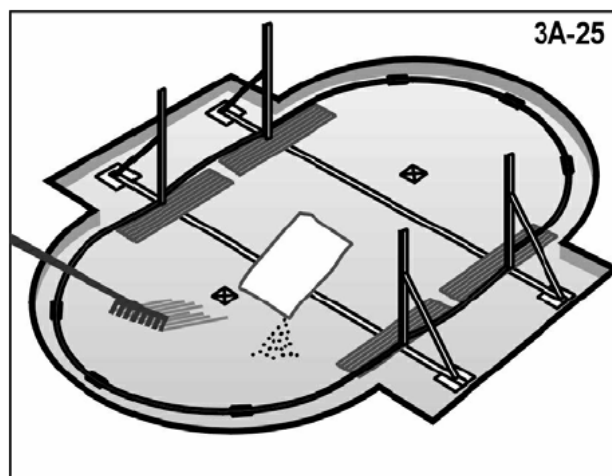
## 10. ROZPRESTRITE JEMNÝ PIESOK

- Po celej ploche základu bazéna rozprestrite vrstvu **najviac 2 cm jemného** piesku, najlepšie štukového, pre ľahšie vyrovnávanie vnútornej plochy bazénu a zakrytie pätných plechov (obr. 3A-25). **Do blízkosti dolných lišt piesok nedávajte**, mohol by sa dostať do drážky lišty. Nechajte asi 10-15 cm široký pruh okolo dolných lišt bez piesku. Urovnajte plochu hrabľami tak, aby vrstva bola plochá a hladká. Plocha sa môže ku stredu bazénu zvažovať.

**Poznámka:** Silnejšia vrstva piesku môže do budúcnosti nepriaznivo ovplyvniť stabilitu bazéna.

- Do plochy bazéna navozte podľa veľkosti bazéna asi 0,5 – 1,0 m<sup>3</sup> preosiateho kopaného piesku. Budete to potrebovať na vytvorenie rohovej výplne (viď. časť 3C, bod 6. Vytvarujte rohovú výplň).

**Poznámka:** Pri manipulácii s pieskom dbajte na to, aby nedošlo k poškodeniu dolného rámu alebo jeho zasypaniu pieskom.



## 11. ODSTRÁŇTE VYMERIAVACIE KOLÍKY

- Odstráňte všetky vymeriavacie kolíky.

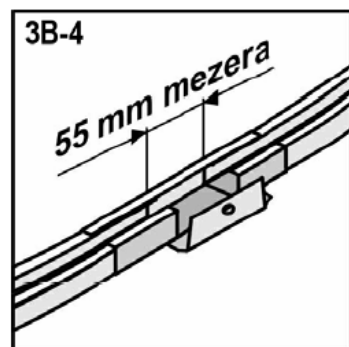
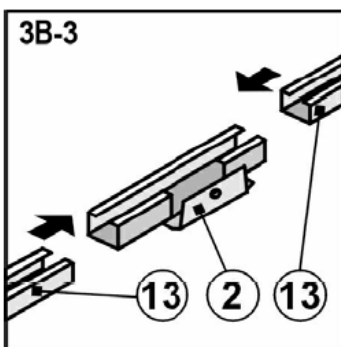
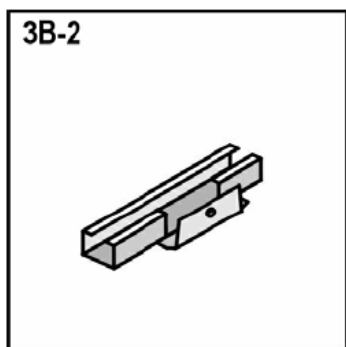
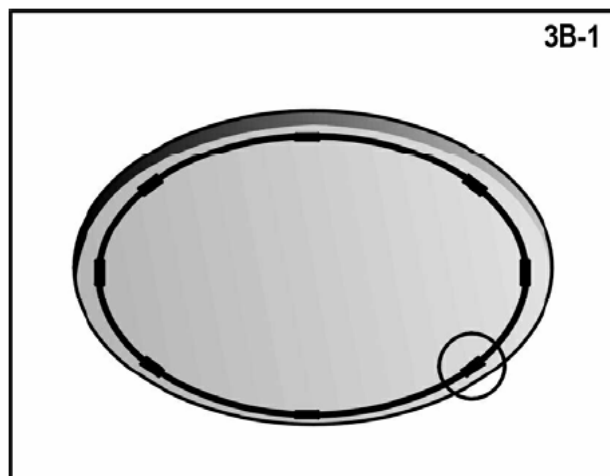
## 12. PREJDITE K ČASTI 3C NÁVODU

# ČASŤ 3B

## MONTÁŽ ZÁKLADU KRUHOVÉHO BAZÉNA

### 1. ROZLOŽTE ZÁKLADOVÉ DOSKY A DOLNÉ LIŠTY PO OBVODE BAZÉNA

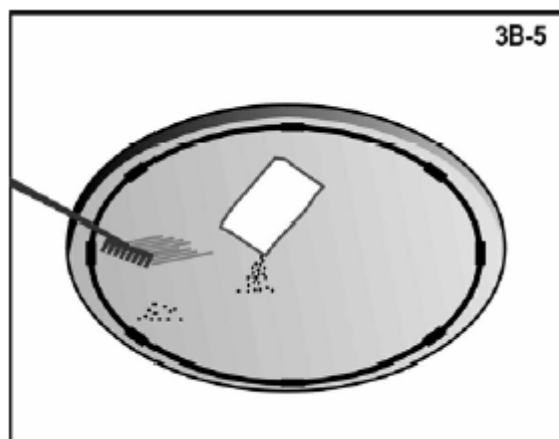
- Pospájajte oblúkové dolné lišty [13] pomocou konektorov [2] a vytvorte tak kruhový dolný rám bazéna (obr. 3B-1, 3B-2, 3B-3).
- Medzi koncami zasunutých lišt v základovej doske ponechajte medzeru 55 mm. (obr. 3B-4).



### 2. VYSYPTE JEMNÝM PIESKOM

- Celú plochu základu bazéna vysypte vrstvou **nanajvýš 2 cm jemného piesku**, najlepšie štukového, pre ľahšie vyrovnanie drobných nerovností terénu (obr. 3B-5). **Do blízkosti dolných lišt piesok nedávajte**, mohol by sa dostať do drážky lišty. Ponechajte asi 15 cm široký pruh okolo dolných lišt bez piesku. Urovnajte ho tak, aby vrstva bola plochá a hladká. Na to použite hrable.

**Poznámka:** Hrubšia vrstva piesku môže v budúcnosti nepriaznivo ovplyvniť stabilitu bazéna.



- Do plochy bazéna navezte podľa veľkosti bazéna asi 0,4 – 0,6 m<sup>3</sup> preosiateho kopaného piesku. Budete to potrebovať na vytvorenie rohovej výplne (viď. časť 3C, bod 6, Vytvarujte rohovou výplň).

**Poznámka:** Pri manipulácii s pieskom dbajte nato, aby nedošlo k poškodeniu dolného rámu alebo jeho zasypaniu pieskom.

### 3. PREJDITE K ČASTI 3C NÁVODU

# ČASŤ 3C

## MONTÁŽ STENY BAZÉNA A FÓLIE

**Poznámka:** Fólia nie je súčasťou balenia bazéna a dodáva sa ako príslušenstvo. Aktuálnu ponuku vhodných typov fólií nájdete v našich predajniach alebo na webových stránkach.

### 1. POSTAVTE STENU BAZÉNA

- Počkajte na pokojný slnečný deň. Nepokúšajte sa stavať stenu bazéna za veterného počasia. Zaisťte si pomoc aspoň jednej dospeljej osoby.
- Vybalte zvinutú stenu bazéna a postavte ju uprostred bazéna na kus preglejky. Predvyrazené otvory pre hladinový zberač nečistôt musia byť na vrchu steny.
- Pri oválnom bazéne si vybalte a rozložte pozdĺžne rozrezané trubice (14) podľa bodu 2 na nasledujúcej strane.

**Dôležité:** Pred rozvinutím steny sa presvedčte, kde sa nachádzajú otvory pre zberač nečistôt. Pokiaľ sa nachádzajú na začiatku steny, ako je zobrazené na obrázku 4-2, je všetko v poriadku a môžete rozvíjať stenu podľa obrázku. Pokiaľ nie, bola stena vo výrobe zvinutá opačne. V tom prípade rozvíjajte stenu v opačnom smere, ako je uvedené na obrázku 4-2, tzn. v smere pohybu hodinových ručičiek.

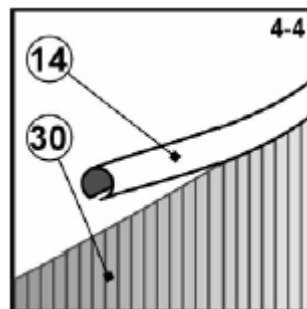
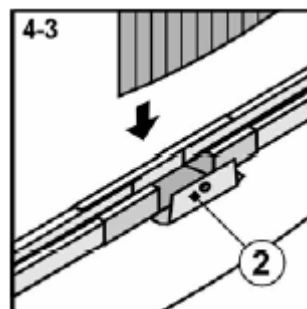
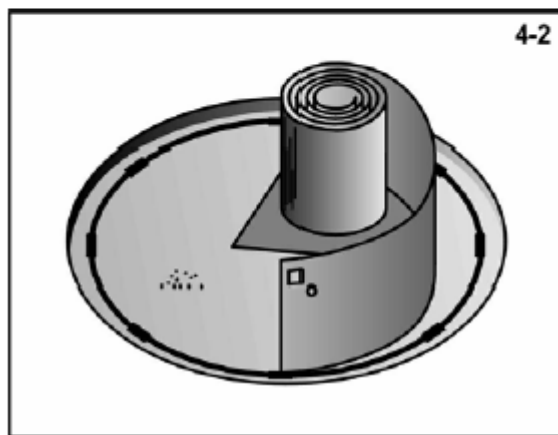
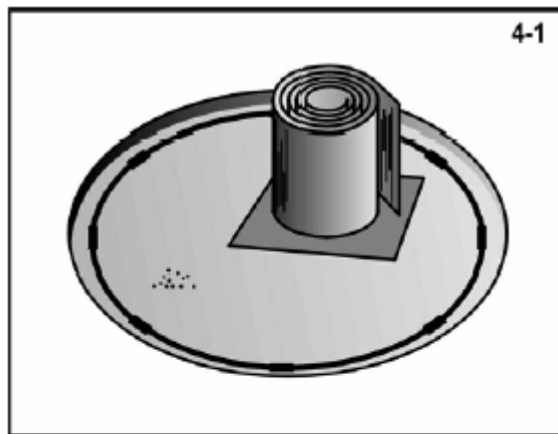
- Začnite rozvíjať stenu a súčasne zavádzajte jej dolnú hranu do oblúkovej dolnej lišty. Začiatok steny **musí** byť nad jedným **konektorom** (2) (obr. 4-2,4-3) a otvory pre zberač nečistôt a vratnú trysku musia byť v mieste, kde bude umiestnené filtračné zariadenie.

**Dôležité:** Pri oválnych bazénoch nesmie byť začiatok steny v mieste bočnej podpory, ale iba v jednom z konektorov v polkruhových čelách bazénov.

- Rozvíjajte stenu a zvrchu ju pritom obstarávajú pozdĺžne rozrezanými trubicami (14) (obr. 4-4). Medzi jednotlivými trubicami nechajte medzeru asi 1 cm.

**Poznámka:** Pri oválnom bazéne nasadzujte trubice podľa tabuľky v bode 2 a obr. 4-5.

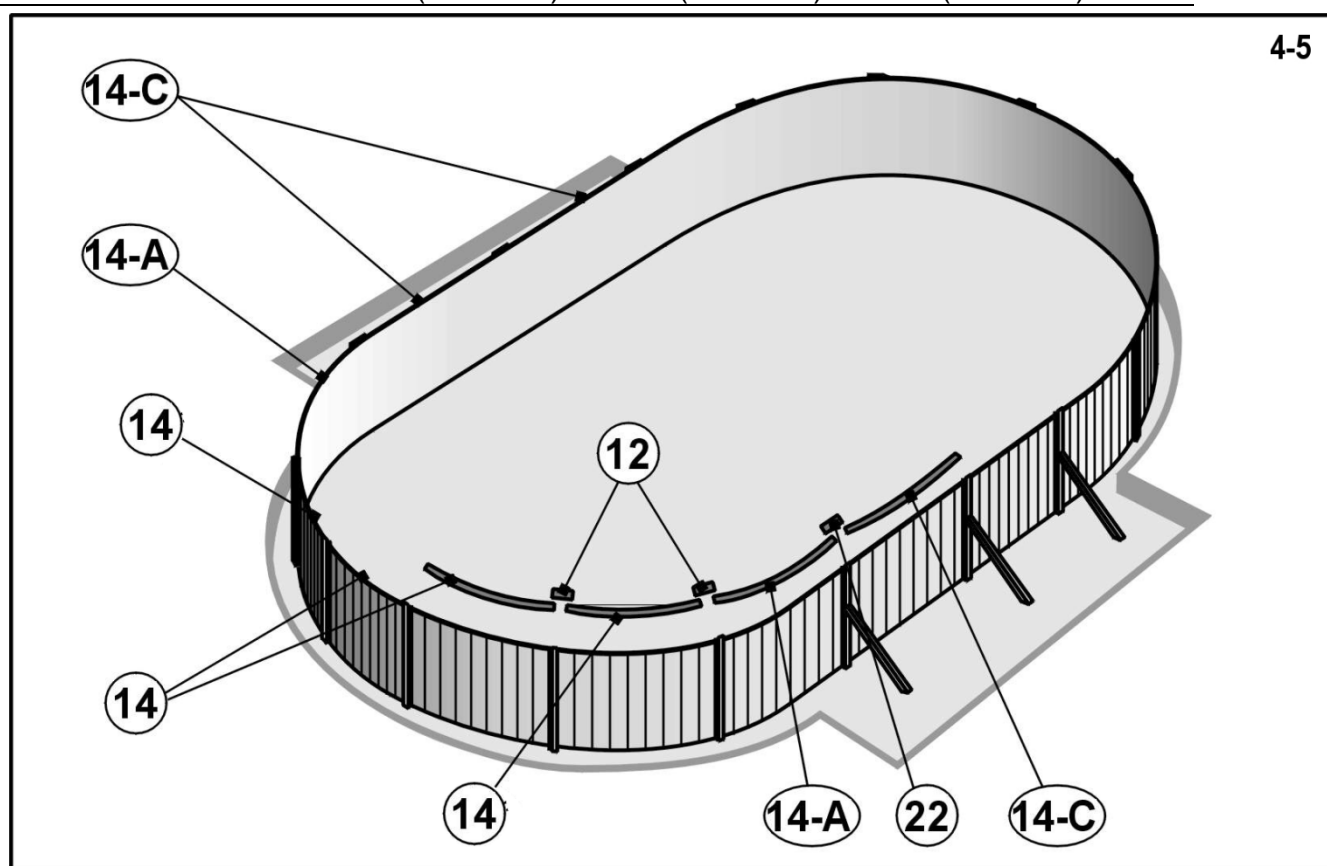
- Pokračujte okolo celého základu, až je celá stena rozvinutá, zasadená do dolných lišt a opatrená zvrchu pozdĺžne rozrezanými trubicami



## 2. IDENTIFIKUJTE HORNÉ TRUBICE OVÁLNÉHO BAZÉNA

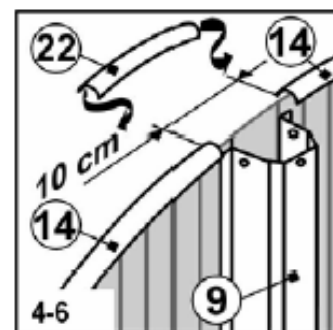
Každý typ oválneho bazénu obsahuje rôzne trubice [14]. Jedná sa o trubice typu A, C a trubice kruhové. Podľa nižšie uvedenej tabuľky a obrázku 4-5 prevedte identifikáciu trubic a ich množstva.

veľkosť bazénu	typ 14-C	typ 14-A	typ 14
3,7 x 5,5 m (12' x 18')	nie je	4 ks (1470127)	6 ks (1470126)
3,7 x 7,3 m (12' x 24')	4 ks (1470105)	4 ks (1470129)	6 ks (1470126)
4,6 x 9,1 m (15' x 30')	4 ks (1470100)	4 ks (1470100)	8 ks (1470097)



## 3. SPOJENIE HORNÝCH TRUBÍC

- Diely pozdĺžne rozrezaných trubic [14] na hornej strane steny bazénu spájajte spojkami trubice [12] (obr. 4-5).
- V miestach, kde sa nachádzajú stĺpiky so šikmou vzperou oválneho bazénu, ponechajte medzi trubicami [14] medzeru asi 10 cm a diely trubic [14] spojte plastovou vložkou [22] (obr. 4-6).





**Pomôcka:** Pomocou kúskov textilnej lepiacej pásky prichyťte každý vrchol stĺpika [9] k stene. Prechodne tak zaistíte stenu proti zrúteniu do doby, než ju k stĺpikom uchyťíte.

**Pomôcka:** Pomocou kúsku textilnej lepiacej pásky prichyťte každú spojku trubíc [12] k stene. Počas inštalácie fólie potom nebude dochádzať k nežiaducemu vysúvaniu trubíc zo steny.

#### 4. SPOJTE KONCE STENY BAZÉNA

a) Zrovnajte proti sebe otvory v dvoch koncoch steny bazéna (obr. 4-7).

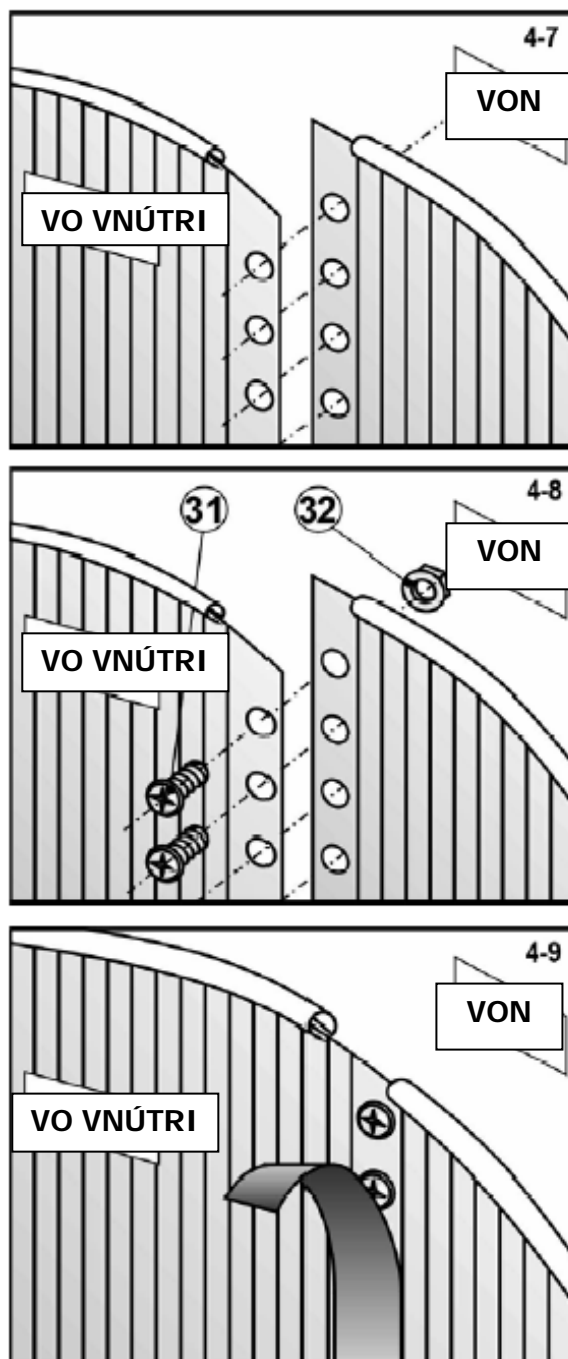
**Pomôcka:** Prestrčte skrutkovač dvomi protilaňnými otvormi, aby sa uľahčilo zrovnanie konca steny.

b) Aby sa dostali otvory proti sebe, robte kruh, ktorý tvorí stena bazéna, väčší alebo menší tak, že nohou pohybujete základovými doskami von alebo do stredu kruhu.

c) Spojte konce bazénovej steny – do každej zrovnanej dvojice otvorov prestrčte **zvnútra** bazéna skrutku a naskrutkujte maticu. Hlavy skrutiek sú **vo vnútri** bazéna a všetky matice sú **na vonkajšej strane** bazéna (obr. 4-8).

d) Najprv spoje doťahujte rukou. Nakoniec, keď všetky spoje budú na mieste, spoje pevne dotiahnite náradím.

e) Zakryte prekrytie koncov steny a hlavy skrutiek na vnútornej strane bazénovej steny prelepením 50 mm lepiacou páskou (obr. 4-9), najlepšie textilnou.

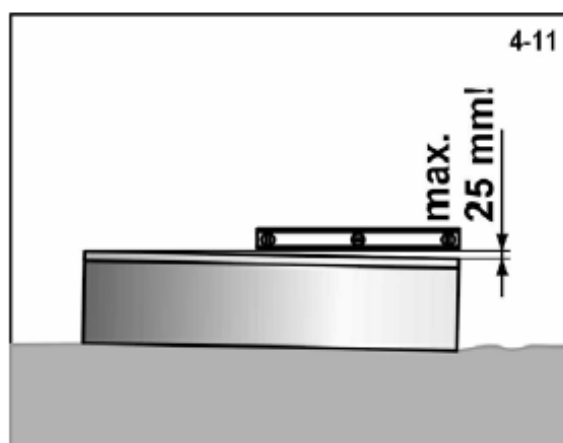
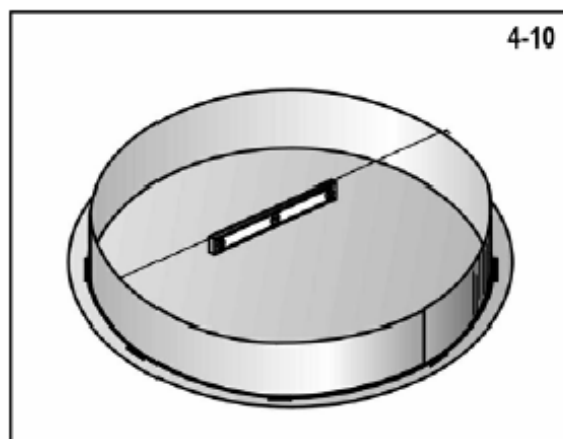


**Pomôcka:** Na prechod cez stenu bazéna odporúčame používať zostavené bazénové schodíky.

## 5. SKONTROLUJTE, ČI STENA BAZÉNA LEŽÍ VO VODOROVNEJ ROVINE

- a. Použite napnuté lanko so zavesenou vodováhou (obr. 4-10) na skontrolovanie, či protiahlé horné hrany steny bazéna sú v jednej rovine. Skontrolujte stenu v niekoľkých rôznych smeroch. Stena musí stáť na vodorovnej rovine. Pokiaľ je odchýlka od vodorovnosti na dĺžke priemeru bazéna viac než 25 mm (obr. 4-11), potom stenu odložte a znovu vyrovnajte do vodorovnej roviny podklad bazéna.

**Výstraha:** Bazén, ktorý nie je vodorovný, je nebezpečný a môže sa zrútiť.



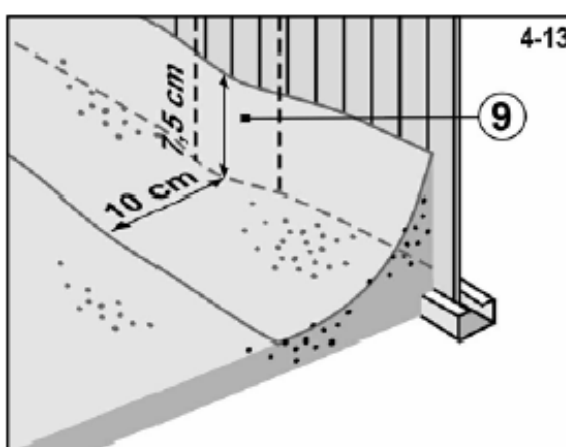
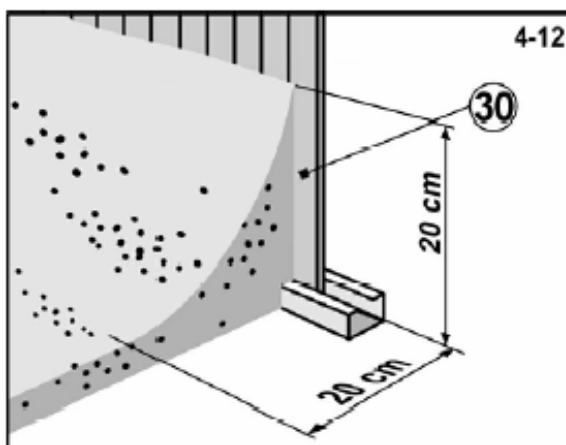
## 6. VYTVARUJTE ROHOVÚ VÝPLŇ

- a. Pomocou preosiateho kopaného piesku vytvarujte zaoblenú rohovú výplň asi 20 cm širokú a 20 cm vysokú pri spodku steny po celom obvode vo vnútri bazéna. Zaoblenie vytvarujte a jeho tvar pevne utlačte (ubíjačkou) (obr. 4-12).

**Dôležité:** V mieste stĺpika so šikmou vzperou pri oválnom bazéne je nutné veľkosť rohovej výplne upraviť podľa údajov na obrázku 4-13. Súčasne tiež zaistíte, aby plocha pätných plechov bola zakrytá asi 2 cm vrstvou spevneného piesku. Profil pätných plechov nesmie vystupovať z plochy dna.

- b. Urovnajte hrablami povrch dna. Dbajte na plynulé prechody povrchu dna.
- c. Položte na dno bazéna podložku z geotextilu ako ochranu bazénovej fólie proti mechanickému poškodeniu. Návod je uvedený v prílohe A.

**Poznámka:** Bazénová podložka z geotextilu nie je súčasťou balenia bazéna. Aktuálnu ponuku vhodných typov bazénových podložiek nájdete na našich predajniach alebo na webových stránkach ([www.mountfield.sk](http://www.mountfield.sk)).

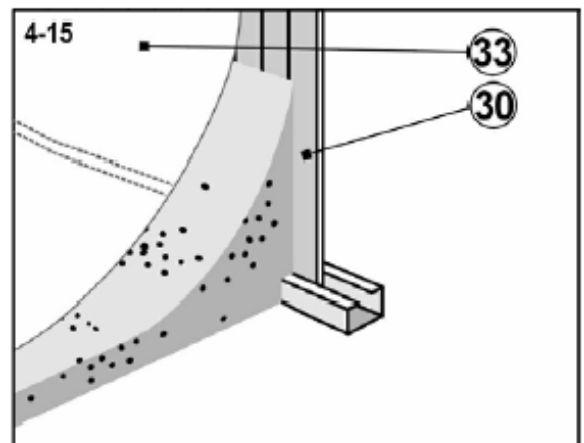
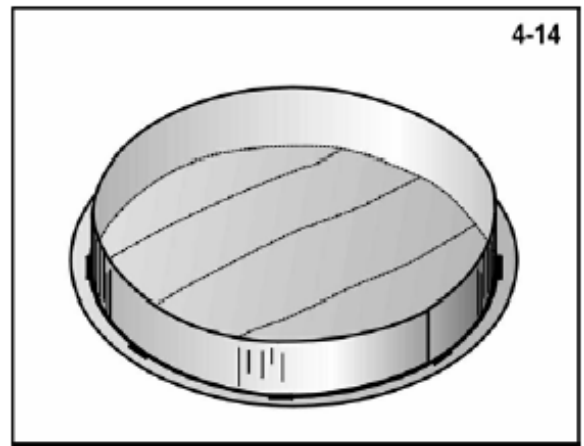


## 7. USAĎTE FÓLIU NA JEJ MIESTO

**Poznámka:** Fólia nie je súčasťou balenia bazéna a dodáva sa ako príslušenstvo. Aktuálnu ponuku vhodných typov fólií nájdete v našich predajniach alebo na webových stránkach ([www.mountfield.sk](http://www.mountfield.sk)).

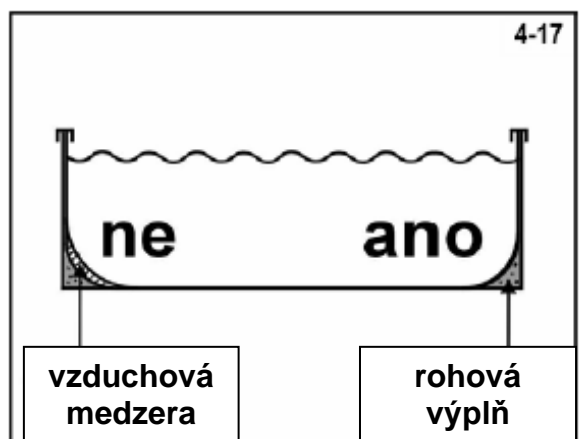
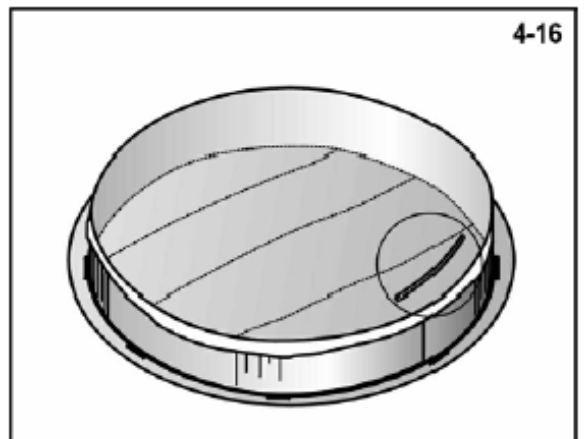
**Poznámka:** Pokiaľ budete spolu s bazénom používať aj filtračné zariadenie, bude nutné ešte pred nasadením fólie vykonať časť operácií inštalácie zberača povrchových nečistôt. Tento zberač nie je súčasťou balenia bazéna. Prečítajte si príslušný návod na inštaláciu zberača a postupujte podľa neho. Návod je uvedený v prílohe B.

- Otvorte kartón. **Nepoužite** nič ostré na otvorenie krabice.
- Rozbaľte a rozložte fóliu a rozprestrite ju na slnku, aby sa ohriala. Skontrolujte celý povrch fólie a všetky švíky, či nie sú deravé.
- Rozprestrite fóliu v bazéne tak, aby lícom švíkov smerovala nahor. Oblúkový švík má byť pritom uprostred zaoblenia rohovej výplne. Ostatné švíky budú tvoriť priamky naprieč dnom bazéna (obr. 4-14 a 4-15).
- Vyhľadzte všetky vrásky fólie na dne bazéna.

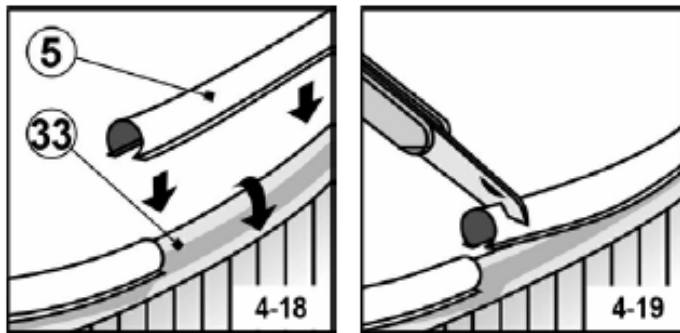


## 8. UPEVNITE FÓLIU NA JEJ MIESTE

- Fóliu pretiahnite cez hranu steny bazéna a na mieste ju provizórne pripevnite pomocou niekoľkých plastových líšt (obr. 4-16). Fóliu zatiaľ nechajte voľne visieť. Fóliu príliš **nenapínajte**.
- Začnite bazén naplňovať vodou. Ako sa bazén naplňuje vyhladzujte všetky vrásky na fólii, smerom od stredu ku stene. Môžete si pomôcť jemným zmetákom. Nikdy netlačte na fóliu príliš veľkou silou a neťahajte za ňu. Postupujte rýchlo, pretože už niekoľko málo cm vody, dokáže fóliu pritlačiť k podkladu tak, že sa s ňou nebude môcť pohnúť bez poškodenia. Prítom stále dbajte na to, aby oblúkový šev zostal približne uprostred rohovej výplne (obr. 4-15).
- Po vyhladení dna pokračujte v napúšťaní bazéna a postupne vyhladzujte fóliu na stene. Dbajte na to, aby nedošlo k napnutiu fólie a nevznikla tak vzduchová medzera (obr. 4-17).



- d. Odoberte postupne plastové lišty na hornej stene, vždy jeden kus. Vyhladzujte časť vrásky na fólii. Na vyhladenú časť nasadzujte plastové lišty tesne za sebou (obr. 4-18).
- e. Po vyhladení všetkých vrások na fólii, odrežte presahujúcu časť poslednej plastovej lišty tak, aby ste jej koniec tesne dosadol k nasledujúcej lište (obr. 4-19).



**Poznámka:** Mierne zvlínenie fólie je pri jej inštalácii prirodzené. Je spôsobené vôľou vinylového materiálu, ktorá chráni fóliu pri jej zmršťovaní.

**Poznámka:** Fólia nie je konštrukčným prvkom bazénu. Jej hlavnou funkciou je zabrániť vode vo vytekaní z bazénu. Tlak vody je zadržovaný pomocou stien a konštrukčných prvkov bazénu. Fólia musí správne priliehať k zemi, rohovej výplni a stene bazénu, nikdy nesmie niesť hmotnosť vody, ktorá by ju mohla poškodiť.

## 9. POKRAČUJTE PODĽA ČASTI 3D NÁVODU

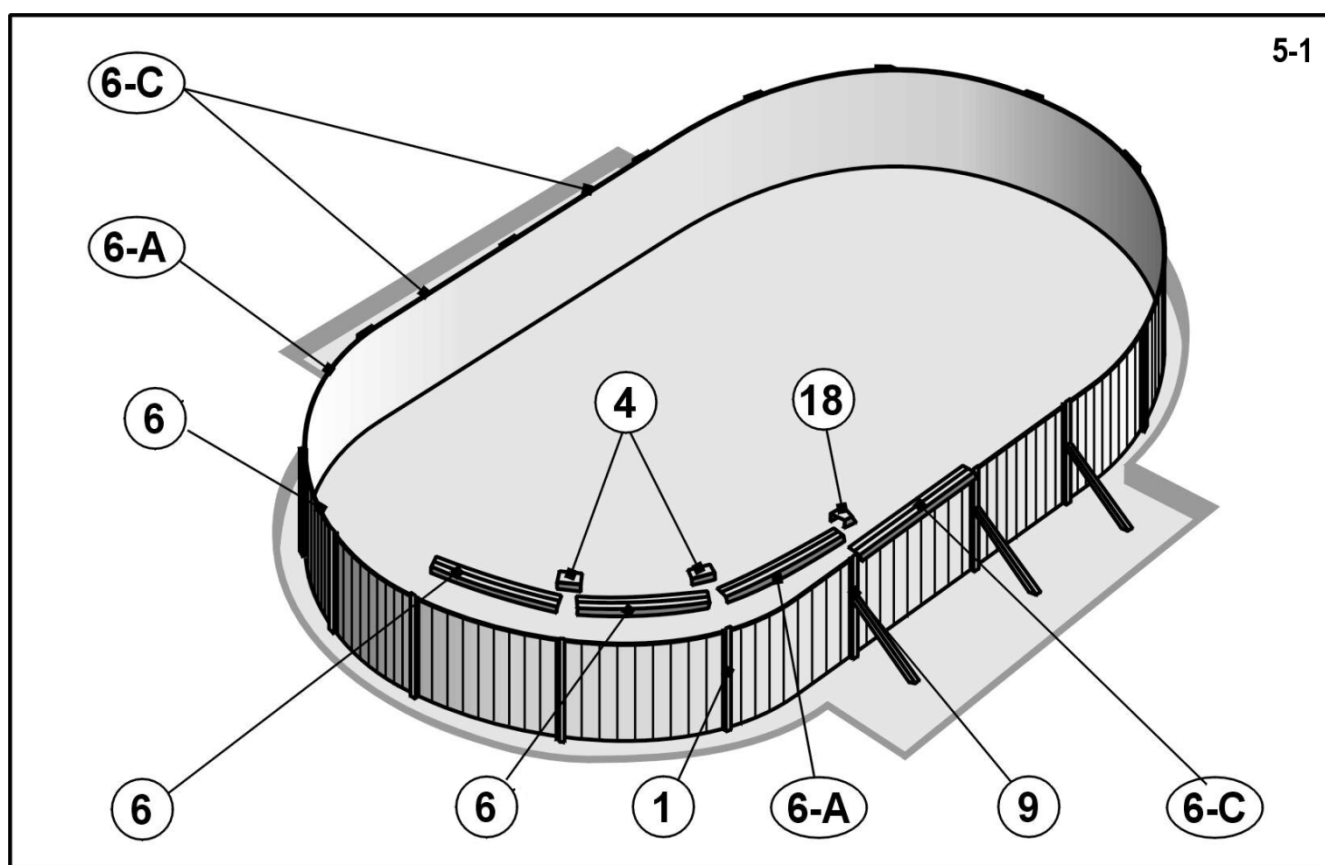
# ČASŤ 3D

## MONTÁŽ HORNÝCH LÍŠŤ A STĹPIKOV

### 1. IDENTIFIKUJTE HORNÉ LÍŠTY

Každý typ oválneho bazénu obsahuje rôzne horné lišty [6]. Jedná sa o lišty typu A, C a lišty kruhové. Podľa nižšie uvedenej tabuľky a obrázku 5-1 preveďte identifikáciu líšt a ich množstvo.

veľkosť bazénu	typ 6-C	typ 6-A	typ 6
3,7 x 5,5 m (12' x 18')	nie je	4 ks (TL10013)	6 ks (TL10008)
3,7 x 7,3 m (12' x 24')	4 ks (TL10014)	4 ks (TL10015)	6 ks (TL10008)
4,6 x 9,1 m (15' x 30')	4 ks (TL10017)	4 ks (TL10016)	8 ks (TL10009)



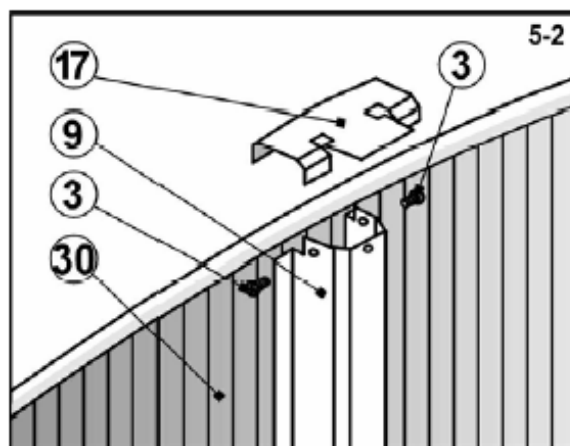
### 2. POKRAČUJTE V PLNENÍ BAZÉNU

- Pokračujte v plnení Vášho bazénu vodou a pritom namontujte horný rám a zvislé stĺpiky bazénu.

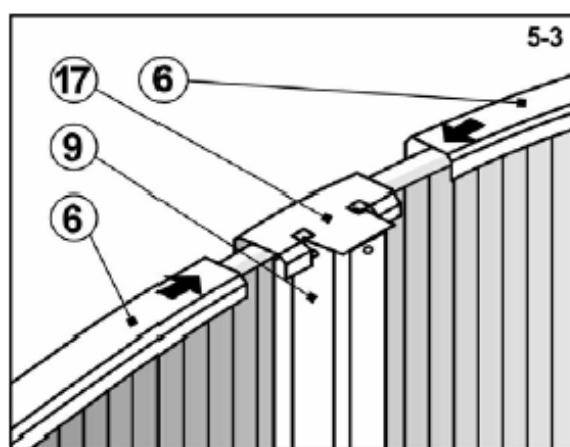
### 3. PRIMONTUJTE ZVISLÉ STÍPIKY A HORNÉ LIŠTY

**Poznámka: V prípade kruhového bazénu preskočte body a. a b. a pokračujte podľa bodov c. až h.**

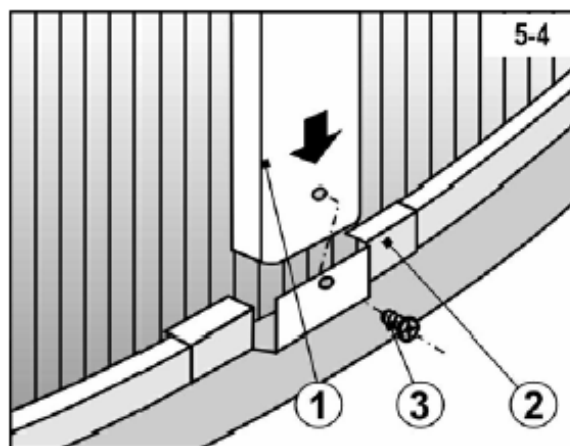
- a. Na horný koniec stĺpika so šikmou vzperou [9] **oválneho bazénu** a stenu [30] nasadte kovovú dosku [17]. Zrovnajte proti sebe otvory v doske a stĺpiku. Oba diely zoskrutkujte dvojicou samorezných skrutiek [3] (obr. 5-2).



- b. Na kovovú dosku [17] nasuňte z obidvoch strán horné lišty (obr. 3) a to podľa typu **oválneho bazénu** (obr. 5-3).

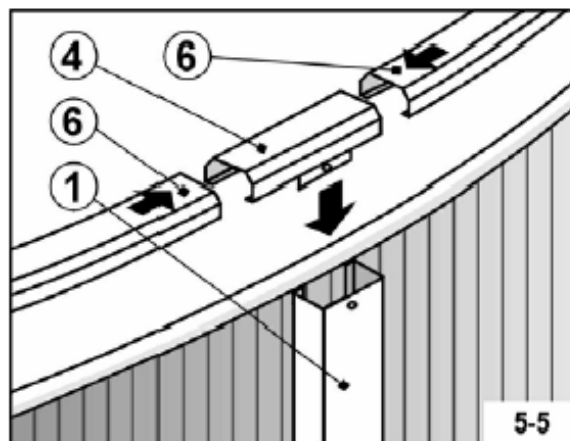


- c. Priložte a zrovnajte spodok jedného zvislého stĺpika [1] v kruhovej časti bazénu s príchytňovou časťou jedného konektora [2] (obr. 5-4). Chlopňa príchytnej časti konektora musí byť **na vonkajšej strane** zvislého stĺpika.



- d. Zrovnajte na seba otvor pre skrutku v stĺpiku a otvor pre skrutku v chlopni a stĺpik prichyťte samoreznou skrutkou [3] (obr. 5-4).

- e. Položte hornú spojku [4] na hornú hranu bazénovej steny tak, že chlopňa príchytnej časti hornej spojky je na vonkajšej strane bazéna (obr. 5-5).



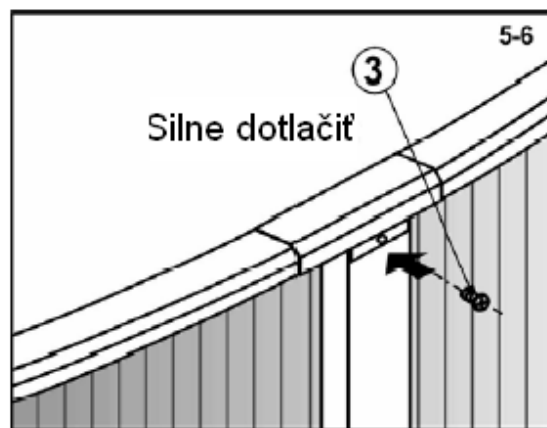
- f. Zasuňte jeden koniec hornej lišty [6] do hornej spojky [4]. Zrovnajte na seba otvor pre skrutku v chlopni a otvor pre skrutku v blízkosti vrchu zvislého stĺpika [1]. Chlopňa príchytnej časti hornej spojky musí byť **na vonkajšej strane** zvislého stĺpika. Stĺpik musí byť v zvislej polohe.

g. Upevnite hornú spojku ku zvislému stĺpiku jednou samoreznou skrutkou [3]. Na stĺpiku bude nutné silne zatlačiť (obr. 5-6).

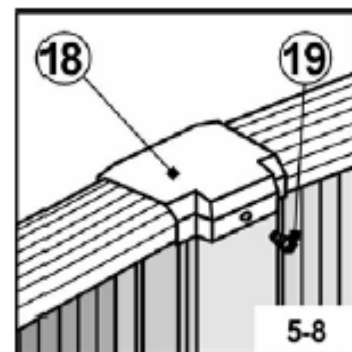
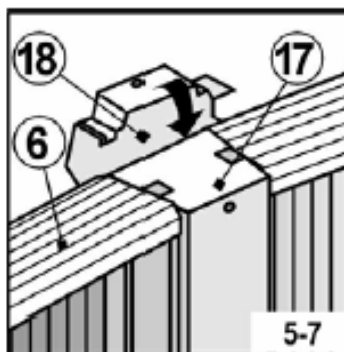
h. Opakujte kroky pri každom zvislom stĺpiku po obvode bazénovej steny.

**Pomôcka:** Použite ryhovanie na bazénovej stene na kontrolu zvislosti stĺpikov.

i. Nakoniec, v prípade oválneho bazénu, nasadíte na kovové dosky [17] plastovú ozdobnú krytku [18]. Krytku nasadíte postupom znázorneným na obrázku 5-7. Nasadenú krytku zaistíte skrutkou [19] (obr. 5-8).



**Poznámka:** Samorezné skrutky [19] sú dlhé 25 mm, čím sa líšia od ostatných skrutiek v dodávke spojovacieho materiálu. Tieto skrutky možno použiť na pripevnenie krytky.



#### 4. NALEPTE SAMOLEPKU S VAROVANÍM

a. V blízkosti miesta, kde budete do bazéna vstupovať alebo vystupovať, nalepte samolepku s varovaním. Je nutné si uvedomiť, že bazén nie je tak hlboký, aby sa do neho mohlo bezpečne skákať. Hrozí riziko poranenia.



#### 5. DOKONČITE PLNENIE BAZÉNA

a. Bazén naplňte vodou do výšky 5 cm pod najnižšie položený otvor v stene bazéna. Potom postupujte podľa návodu na montáž zberača nečistôt.

**Dôležité:** Bazén sa pri plnení vodou môže trochu vyduť alebo posunúť. To je normálne.

b. K namontovanému zberaču pripojte filtračné zariadenie podľa príslušného návodu.

c. Doplňte vodu až do úrovne stredu prítokovej príruby zberača a vykonajte prvotnú dezinfekciu vody (viď časť 6 v návodu na použitie). Tým je Váš bazén pripravený na použitie.

**Výstraha:** Predtým, než ktokoľvek bude používať Váš bazén, musí si prečítať a riadiť sa Bezpečnostnými pravidlami, ktoré sú obsiahnuté v časti 4 v návodu na použitie.

# PRÍLOHY

## NÁVOD NA POUŽITIE BAZÉNOVEJ PODLOŽKY

---

**Poznámka:** Bazénová podložka nie je súčasťou balenia bazéna. Aktuálnu ponuku vhodných typov bazénových podložiek nájdete na našich predajniach alebo na webových stránkach ([www.mountfield.sk](http://www.mountfield.sk)).

Materiál pre bazénové podložky je netkaná textília, ktorá sa vyrába zo 100% polypropylénovej alebo polyesterovej striže. Používa sa ako filtračný, drenážny a separačný geotextil pri stavbách ciest a železníc, skládok, letísk, skladovacích a parkovacích plôch a pod. Používa sa tiež na ochranu bazénových fólií a ich oddelenie od podložia.

### Vlastnosti bazénovej podložky

Vlákná, z ktorých sa podložka vyrába, podliehajú po určitom čase starnutiu na svetle (tzv. fotodegradácii). Preto je nevhodné skladovať bazénovú podložku voľne. Je nutné uchovávať ju v kartóne alebo fólii, ktorá je stabilizovaná proti UV žiareniu.

Netkaný textil je odolný proti technickému benzínu, perchlóru, oleju a iným chemikáliám podobného charakteru, proti plesniam a mikroorganizmom.

Je zdravotne nezávadná.

**Položenie podložky pre bazén s rohovou výplňou**  
Bazénovú podložku inštalujte v okamihu, keď ste zostavili stenu bazéna a urobili vnútorný rohový násyp z preosiateho kopaného piesku. Podložku rozviňte na dne vo vnútri bazéna a vyrovnajte prípadné naskladané miesta. Niekoľko centimetrov nad rohovou výplňou podložku odstrihnite. Pritom dbajte na to, aby sa na vrchnú stranu podložky nedostali kamienky alebo iné ostré predmety.

