



**NEREZOVĚ BAZĚNY**  
**BRNO**

**Pokyny pro  
stavbu bazénu**



## Stavební práce pro bazén velikosti 3 × 6 × 1,3 m

1. Výkop pro bazén se provádí v rozměru **minimálně** 4200 × 7200 mm a hloubka 1600 mm, a to ve všech částech výkopu.
2. Bednění základové desky v rozměru 3600 × 6700 × 200 mm osadíme, aby vrchní hrana byla v hloubce 1340 mm od terénu nebo dlažby (hladiny vody napuštěného bazénu). Dno se vysype drceným kamenem frakce 8-32 a zhutní vibrační deskou tak, aby zůstala výška bednění 180 mm pro samotný beton.
3. Základová deska rozměru 3700 × 6600 × 180 mm tvořena z betonu B20 a armována kari sítí t-6 mm s oky 150 × 150 mm. Do základové desky se přidají dva zemní pásky, jimiž následně po obezdění bazén uzemníte. Je potřeba dodržet ideální rovinnost pro následnou rovinu hladiny a správné přelívání vody do odtokových žlábků bazénu. Případné nerovnosti je zapotřebí po vyztření betonu vyrovnat lepidlem nebo samonivelační stěrkou.
4. Na vyztřené základové desce se položí (není nutno lepit) Styrodur tloušťky 20 mm o celkovém rozměru 3000 × 6200 mm (19 m<sup>2</sup>). Na něj osadíme bazénovou vanu.
5. Po osazení bazénové vany se tato vana dokola obloží podlahovým polystyrénem o síle 80 mm, je zapotřebí celkem 24 m<sup>2</sup>.
6. Založí se 1 řada ztraceného bednění rozměru 200 × 500 × 250 mm, pomocí roxoru o průměru 12 mm a navrtaných děr se propojí se základovou deskou a zalijí tekutou směsí betonu B20. Následují další řady (cca 110 ks) průběžně zalívané a armované podélně i svisle až do výšky pěti řad. Přičemž pro čtvrtou a pátou řadu obezdění se použije ztracené bednění rozměru 200 × 500 × 200 mm (cca 80 ks). **Je bezpodmínečně nutné**, aby prostupy od trysek a saní z přelivové nádoby nebyly v přímém kontaktu s betonem, proto se vynechá kolem nich prostor min. 50 mm a ten se po částečném napuštění zapění montážní pěnou.
7. Po vyztření betonu uvnitř ztraceného bednění se napustí bazén cca 20 cm nad vtokové trysky včetně přelivové nádoby a zapění montážní pěnou již zmíněné montážní prostupy trysek.
8. Následuje zasypání zbytku výkopu až do celkové výšky obezdění.
9. Po všech těchto krocích je možné naplnit bazén rovnoměrně s přelivovou nádobou.
10. Zbývající prostor mezi ztraceným bedněním a přelivovými žlaby se taktéž vypění montážní pěnou po úplném napuštění a obsypání.

## Upozornění!

Roxory neřezat rozbrušovačkou u bazénu, nebezpečí fouknutí ocelového prachu do bazénu.  
Pro zásyp nepoužívat slévárenskou strusku.

## Stavební práce pro bazén velikosti 3 × 7,5 × 1,3 m

1. Výkop pro bazén se provádí v rozměru **minimálně** 4200 × 8700 mm a hloubka 1600 mm, a to ve všech částech výkopu.
2. Bednění základové desky v rozměru 3600 × 8200 × 200 mm osadíme, aby vrchní hrana byla v hloubce 1340 mm od terénu nebo dlažby (hladiny vody napuštěného bazénu). Dno se vysype drceným kamenem frakce 8-32 a zhutní vibrační deskou tak, aby zůstala výška bednění 180 mm pro samotný beton.
3. Základová deska rozměru 3600 × 8200 × 180 mm tvořena z betonu B20 a armována kari sítí t-6 mm s oky 150 × 150 mm. Do základové desky se přidají dva zemní pásky, jimiž následně po obezdění bazén uzemníte. Je potřeba dodržet ideální rovinnost pro následnou rovinu hladiny a správné přelívání vody do odtokových žlábků bazénu. Případné nerovnosti je zapotřebí po vyztžení betonu vyrovnat lepidlem nebo samonivelační stěrkou.
4. Na vyztžené základové desce se položí (není nutno lepit) Styrodur tloušťky 20 mm o celkovém rozměru 3000 × 7800 mm (24 m<sup>2</sup>). Na něj osadíme bazénovou vanu.
5. Po osazení bazénové vany se tato vana dokola obloží podlahovým polystyrénem o síle 80 mm, je zapotřebí celkem 28 m<sup>2</sup>.
6. Založí se 1 řada ztraceného bednění rozměru 200 × 500 × 250 mm, pomocí roxoru o průměru 12 mm a navrtaných děr se propojí se základovou deskou a zalijí tekutou směsí betonu B20. Následují další řady (cca 128 ks) průběžně zalívané a armované podélně i svisle až do výšky pěti řad. Přičemž pro čtvrtou a pátou řadu obezdění se použije ztracené bednění rozměru 200 × 500 × 200 mm (cca 92 ks). **Je bezpodmínečně nutné**, aby prostupy od trysek a saní z přelivové nádoby nebyly v přímém kontaktu s betonem, proto se vynechá kolem nich prostor min. 50 mm a ten se po částečném napuštění zapění montážní pěnou.
7. Po vyztžení betonu uvnitř ztraceného bednění se napustí bazén cca 20 cm nad vtokové trysky včetně přelivové nádoby a zapění montážní pěnou již zmíněné montážní prostupy trysek.
8. Následuje zasypání zbytku výkopu až do celkové výšky obezdění.
9. Po všech těchto krocích je možné naplnit bazén rovnoměrně s přelivovou nádobou.
10. Zbývající prostor mezi ztraceným bedněním a přelivovými žlaby se taktéž vypění montážní pěnou po úplném napuštění a obsypání.

## Upozornění!

Roxory neřezat rozbrušovačkou u bazénu, nebezpečí fouknutí ocelového prachu do bazénu.  
Pro zásyp nepoužívat slévárenskou strusku.

## Stavební práce pro bazén velikosti 3,5 × 7,5 × 1,3 m

1. Výkop pro bazén se provádí v rozměru **minimálně** 4800 × 8700 mm a hloubka 1600 mm, a to ve všech částech výkopu.
2. Bednění základové desky v rozměru 4200 × 8200 × 200 mm osadíme, aby vrchní hrana byla v hloubce 1340 mm od terénu nebo dlažby (hladiny vody napuštěného bazénu). Dno se vysype drceným kamenem frakce 8-32 a zhutní vibrační deskou tak, aby zůstala výška bednění 180 mm pro samotný beton.
3. Základová deska rozměru 4600 × 8200 × 180 mm tvořena z betonu B20 a armována kari sítí t-6 mm s oky 150 × 150 mm. Do základové desky se přidají dva zemnicí pásy, jimiž následně po obezdění bazén uzemníte. Je potřeba dodržet ideální rovinnost pro následnou rovinu hladiny a správné přelívání vody do odtokových žlábků bazénu. Případné nerovnosti je zapotřebí po vyztžení betonu vyrovnat lepidlem nebo samonivelační stěrkou.
4. Na vyztžené základovou desku se položí (není nutno lepit) Styrodur tloušťky 20 mm o celkovém rozměru 3600 × 7800 mm (28 m<sup>2</sup>). Na něj osadíme bazénovou vanu.
5. Po osazení bazénové vany se tato vana dokola obloží podlahovým polystyrénem o síle 80 mm, je zapotřebí celkem 30 m<sup>2</sup>.
6. Založí se 1 řada ztraceného bednění rozměru 200 × 500 × 250 mm, pomocí roxoru o průměru 12 mm a navrtaných děr se propojí se základovou deskou a zalijí tekutou směsí betonu B20. Následují další řady (cca 130 ks) průběžně zalívané a armované podélně i svisle až do výšky pěti řad. Přičemž pro čtvrtou a pátou řadu obezdění se použije ztracené bednění rozměru 200 × 500 × 200 mm (cca 100 ks). **Je bezpodmínečně nutné**, aby prostupy od trysek a saní z přelivové nádoby nebyly v přímém kontaktu s betonem, proto se vynechá kolem nich prostor min. 50 mm a ten se po částečném napuštění zapění montážní pěnou.
7. Po vyztžení betonu uvnitř ztraceného bednění se napustí bazén cca 20 cm nad vtokové trysky včetně přelivové nádoby a zapění montážní pěnou již zmíněné montážní prostupy trysek.
8. Následuje zasypání zbytku výkopu až do celkové výšky obezdění.
9. Po všech těchto krocích je možné naplnit bazén rovnoměrně s přelivovou nádobou.
10. Zbývající prostor mezi ztraceným bedněním a přelivovými žlaby se taktéž vypění montážní pěnou po úplném napuštění a obsypání.

## Upozornění!

Roxory neřezat rozbrušovačkou u bazénu, nebezpečí fouknutí ocelového prachu do bazénu.  
Pro zásyp nepoužívat slévárenskou strusku.

## Stavební práce pro bazén velikosti 3 × 9 × 1,3 m

1. Výkop pro bazén se provádí v rozměru **minimálně** 4200 × 10200 mm a hloubka 1600 mm, a to ve všech částech výkopu.
2. Bednění základové desky v rozměru 3600 × 9700 × 200 mm osadíme, aby vrchní hrana byla v hloubce 1340 mm od terénu nebo dlažby (hladiny vody napuštěného bazénu). Dno se vysype drceným kamenem frakce 8-32 a zhutní vibrační deskou tak, aby zůstala výška bednění 180 mm pro samotný beton.
3. Základová deska rozměru 3600 × 9700 × 180 mm tvořena z betonu B20 a armována kari sítí t-6 mm s oky 150 × 150 mm. Do základové desky se přidají dva zemnicí pásy, jimiž následně po obezdění bazén uzemníte. Je potřeba dodržet ideální rovinnost pro následnou rovinu hladiny a správné přelívání vody do odtokových žlábků bazénu. Případné nerovnosti je zapotřebí po vyztžení betonu vyrovnat lepidlem nebo samonivelační stěrkou.
4. Na vyztžené základovou desku se položí (není nutno lepit) Styrodur tloušťky 20 mm o celkovém rozměru 3000 × 9600 mm (28 m<sup>2</sup>). Na něj osadíme bazénovou vanu.
5. Po osazení bazénové vany se tato vana dokola obloží podlahovým polystyrénem o síle 80 mm, je zapotřebí celkem 30 m<sup>2</sup>.
6. Založí se 1 řada ztraceného bednění rozměru 200 × 500 × 250 mm, pomocí roxoru o průměru 12 mm a navrtaných děr se propojí se základovou deskou a zalijí tekutou směsí betonu B20. Následují další řady (cca 142 ks) průběžně zalívané a armované podélně i svisle až do výšky pěti řad. Přičemž pro čtvrtou a pátou řadu obezdění se použije ztracené bednění rozměru 200 × 500 × 200 mm (cca 116 ks). **Je bezpodmínečně nutné**, aby prostupy od trysek a saní z přelivové nádoby nebyly v přímém kontaktu s betonem, proto se vynechá kolem nich prostor min. 50 mm a ten se po částečném napuštění zapění montážní pěnou.
7. Po vyztžení betonu uvnitř ztraceného bednění se napustí bazén cca 20 cm nad vtokové trysky včetně přelivové nádoby a zapění montážní pěnou již zmíněné montážní prostupy trysek.
8. Následuje zasypání zbytku výkopu až do celkové výšky obezdění.
9. Po všech těchto krocích je možné naplnit bazén rovnoměrně s přelivovou nádobou.
10. Zbývající prostor mezi ztraceným bedněním a přelivovými žlaby se taktéž vypění montážní pěnou po úplném napuštění a obsypání.

## Upozornění!

Roxory neřezat rozbrušovačkou u bazénu, nebezpečí fouknutí ocelového prachu do bazénu.  
Pro zásyp nepoužívat slévárenskou strusku.

## Stavební práce pro bazén velikosti 3,5 × 9 × 1,3 m

1. Výkop pro bazén se provádí v rozměru **minimálně** 4800 × 10200 mm a hloubka 1600 mm, a to ve všech částech výkopu.
2. Bednění základové desky v rozměru 4200 × 9700 × 200 mm osadíme, aby vrchní hrana byla v hloubce 1340 mm od terénu nebo dlažby (hladiny vody napuštěného bazénu). Dno se vysype drceným kamenem frakce 8-32 a zhutní vibrační deskou tak, aby zůstala výška bednění 180 mm pro samotný beton.
3. Základová deska rozměru 4600 × 9700 × 180 mm tvořena z betonu B20 a armována kari sítí t-6 mm s oky 150 × 150 mm. Do základové desky se přidají dva zemnicí pásy, jimiž následně po obezdění bazén uzemníte. Je potřeba dodržet ideální rovinnost pro následnou rovinu hladiny a správné přelívání vody do odtokových žlábků bazénu. Případné nerovnosti je zapotřebí po vyztžení betonu vyrovnat lepidlem nebo samonivelační stěrkou.
4. Na vyztžené základovou desku se položí (není nutno lepit) Styrodur tloušťky 20 mm o celkovém rozměru 3600 × 9600 mm (35 m<sup>2</sup>). Na něj osadíme bazénovou vanu.
5. Po osazení bazénové vany se tato vana dokola obloží podlahovým polystyrénem o síle 80 mm, je zapotřebí celkem 32 m<sup>2</sup>.
6. Založí se 1 řada ztraceného bednění rozměru 200 × 500 × 250 mm, pomocí roxoru o průměru 12 mm a navrtaných děr se propojí se základovou deskou a zalijí tekutou směsí betonu B20. Následují další řady (cca 142 ks) průběžně zalívané a armované podélně i svisle až do výšky pěti řad. Přičemž pro čtvrtou a pátou řadu obezdění se použije ztracené bednění rozměru 200 × 500 × 200 mm (cca 124 ks). **Je bezpodmínečně nutné**, aby prostupy od trysek a saní z přelivové nádoby nebyly v přímém kontaktu s betonem, proto se vynechá kolem nich prostor min. 50 mm a ten se po částečném napuštění zapění montážní pěnou.
7. Po vyztžení betonu uvnitř ztraceného bednění se napustí bazén cca 20 cm nad vtokové trysky včetně přelivové nádoby a zapění montážní pěnou již zmíněné montážní prostupy trysek.
8. Následuje zasypání zbytku výkopu až do celkové výšky obezdění.
9. Po všech těchto krocích je možné naplnit bazén rovnoměrně s přelivovou nádobou.
10. Zbývající prostor mezi ztraceným bedněním a přelivovými žlaby se taktéž vypění montážní pěnou po úplném napuštění a obsypání.

## Upozornění!

Roxory neřezat rozbrušovačkou u bazénu, nebezpečí fouknutí ocelového prachu do bazénu.  
Pro zásyp nepoužívat slévárenskou strusku.