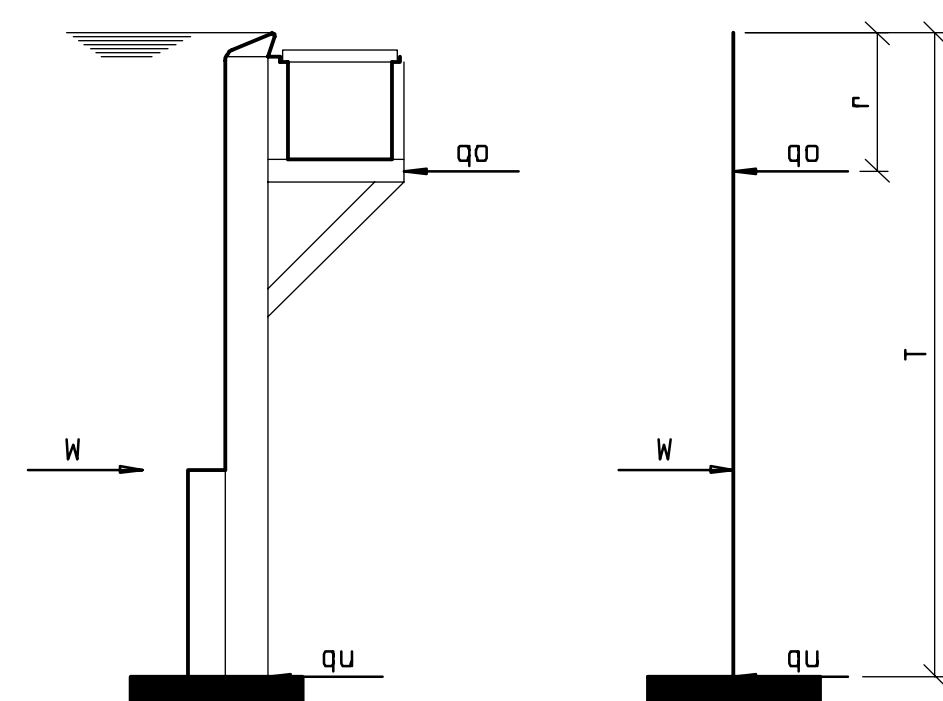


Zatežování betonové podlahy a horní uchycení v závislosti od výšky ukotvení.



r [a]	T [a]	N [kN/m]	Q [kN/m]	Q ₁ [kN/m]	Q ₂ [kN/m]
0	1.0	5.0	1.67	3.33	3.33
	1.2	7.2	2.40	4.80	4.80
	1.4	9.8	3.27	6.53	6.53
	1.6	12.8	4.27	8.53	8.53
	1.8	16.2	5.40	10.80	10.80
	2.0	20.0	6.67	13.33	13.33
	1.0	5.0	2.22	2.78	2.78
	1.2	7.2	3.02	4.18	4.18
	1.4	9.8	3.98	5.82	5.82
0.25	1.6	12.8	5.06	7.74	7.74
	1.8	16.2	6.27	9.93	9.93
	2.0	20.0	7.62	12.38	12.38
	1.0	5.0	3.33	1.67	1.67
	1.2	7.2	4.11	3.09	3.09
	1.4	9.8	5.08	4.72	4.72
0.50	1.6	12.8	6.21	6.59	6.59
	1.8	16.2	7.47	8.73	8.73
	2.0	20.0	8.88	11.12	11.12

Legenda:

- BOKA DNOVÝ KANÁL
- RA. OSA, STŘED PORTULBI
- RS. SPODNÍ HRANA PORTULBI
- MS. PROSTUP, VÝVIT
- FODK. HORNÍ HRANA ZÁKLADY
- FOD. PROHLAŽENÍ ZÁKLADY
- UK. SPODNÍ HRANA
- WSP. HLADINA VODY
- RABL. ODTOK Z PŘELÍVOVÉHO ŽLABU
- OK. HORNÍ HRANA
- AS. BEZDNĚ
- FASP. VÝSEK V BET. ZÁKLADU
- BASP. VÝSEK V ZÁKLADOVÉ DESCE
- MWE. ODŠER CHLORU
- EST. VÝKOVÁ TRYSKA
- UNG. REFLEKTOR, BAZÉNOVÉ SVĚTLO
- MS. DRÁŽKA VE STĚNĚ
- BS. DRÁŽKA VE DNE
- ODK. HORNÍ HRANA STROPU
- OLK. SPODNÍ HRANA STROPU
- LOB. PROHLAŽENÍ STROPU
- MOB. PROHLAŽENÍ STĚNY

Ve výkresové dokumentaci není řešena otázka spodní vody.

hruba vrstva: 4/32 s odstupováním granulovaným zhuštná s účinností drenáže, minimálně 20 cm.

delší vrstva: když se vyžaduje, tak např. geotextilií(roucho) z proplytenu.

jenná vrstva: 4/8 granulace, ca.5 cm doba zhuštná, plošná tolerance: +0,5 cm nad dnový rozvod popř. nad dnový lem.

(laminat art. ždýný oblý materiál))

Všechny pískové záhybové hrasty musí být zbarveny částí zeminy a kovových materiálů !

Jenná vrstva musí splňovat tyto požadované hodnoty :

pH = x > 6,0

elekt.vodivost = x < 100 mS.m-1

chloridy = x < 250 mg.kg-1

Fe = x < 2 mg.kg-1

feromagnet.součásti (magnet) = nejsou přípustné

Při napouštění bazénu dnovými kanály resp. výkrovými tryskami nesmí plynit tlak překročit 0,3 barů - tj. 3 m vodního sloupce, aby nedošlo ke ceterofornímu korytu kanálu resp. výkrovové trysky

Provozní tlak v dnových kanálech je 0,2 barů - tj. 2 m vodního sloupce.

Dnové kanály, sací kanály, odtoky ze dna a všechny ostatní konstrukce a sítka (jako např. vzduchové, vodní hříb, vodní jeřáb, ...) uvolněny na dně bazénu.

musí být po montáži zabetonovány!

Všechny betonářské součásti a záhybové práce provádí stavební firma, která dodává kovovou bazénu!

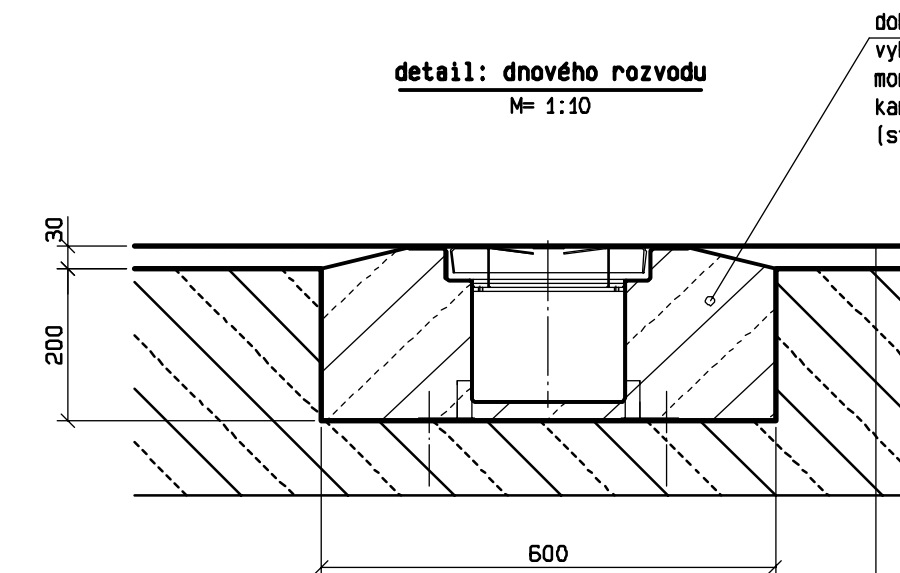
Bazény z ušlechtilé oceli musí přes celou dobu naplňování vodou, přičemž hladina vody by měla být snížena cca 20 - 30 cm pod přelivovou hranu.

Je-li vodní hladina pokryta souvislou jednovrstvou pokryvkou, nesmí dojít ke ztrátám resp. k úniku vody z bazénu!

Těleso bazénu je nutné uzemnit (stavební firma)

Piktogramy dodávané zhotovitelem nerezového bazénu jsou pouze informativní a nenahradí znění ČSN EN 15288-1:14.

Pokud je stanoven požadavek výše uvedenou normou, dle níž, navrhne projektant rozmístění tabulek v závislosti na dispozičních objektech a zahrne je do položkového rozpisu.



1. vyhotovit drážku 600x200mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnového kanálu před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových kanálů (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnový kanál zabezpečit tak, aby nebyl znečištěn nebo poškozen plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm

3. postupně zabetonování dnových trysky (stavební firma)

4. při dodatečných pracích je nevyhnutelné dnové trysky zabezpečit tak, aby nebyly znečištěny nebo poškozeny plávkou

3 cm jemný štěrk 25 deska (stávající dno) (stavební firma)

ušlechtilá ocel - dno bazénu

1. vyhotovit drážku 300x150mm (stavební firma)

2. osazení a uchycení dnových trysky před namontováním příslušného betonu pro stěnové části bazénu (výrobce bazénu) výšková tolerance ±5 mm