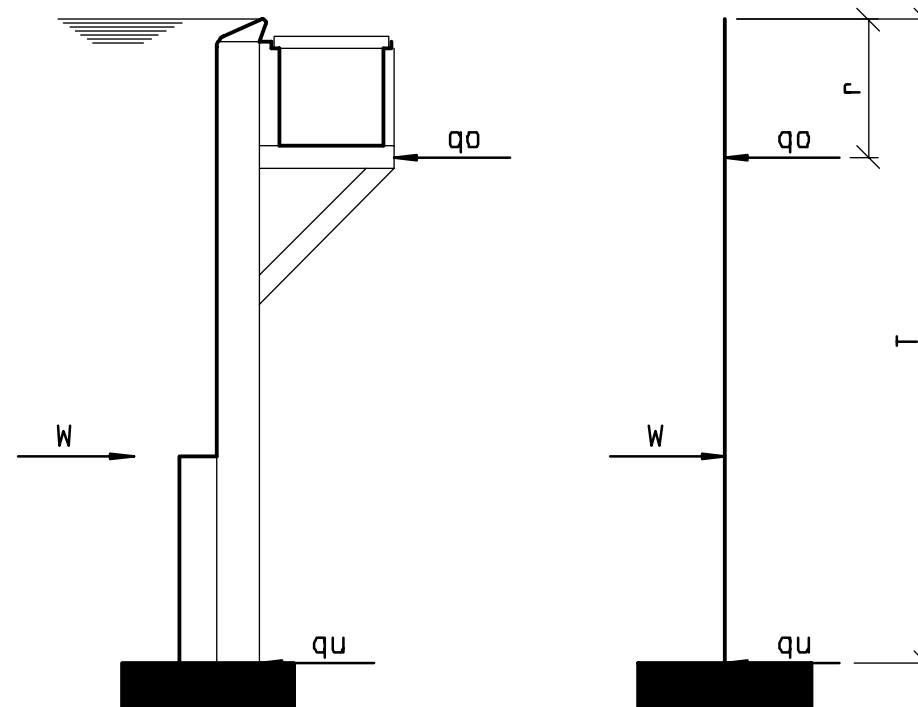


Zatežování betonové podlahy a horní uchycení v závislosti od výšky ukotvení.



r [m]	T [m]	N [kN/m]	qo [kN/m]	qu[kN/m]	
0	1,0	5,0	1,67	3,33	
	1,2	7,2	2,40	4,80	
	1,4	9,8	3,27	6,53	
	1,6	12,8	4,27	8,53	
	1,8	16,2	5,40	10,80	
	2,0	20,0	6,67	13,33	
0,25	1,0	5,0	2,22	2,78	
	1,2	7,2	3,02	4,18	
	1,4	9,8	3,98	5,82	
	1,6	12,8	5,05	7,74	
	1,8	16,2	6,27	9,93	
	2,0	20,0	7,62	12,38	
0,50	1,0	5,0	3,33	1,67	
	1,2	7,2	4,11	3,09	
	1,4	9,8	5,08	4,72	
	1,6	12,8	6,21	6,59	
	1,8	16,2	7,47	8,73	
	2,0	20,0	8,88	11,12	

Zadané rozměry a kóty základů jsou hodnoty, které znamenají požadované minimální hodnoty nutné na instalaci tělesa nerezového bazénu. Doporučuje se zaměření geodetem. Přitom se sleduje hlavní funkce hydrauliky bazénu, a to záruka rovnoměrného přelivu po celém obvodu bazénu. Není přípustný nerovnoměrný pokles betonového základu! Tolerance přelivné hrany představuje ± 2 mm.

Je-li povrch bazénu ze strany bazénové technologie vystaven zvýšené koncentraci chlóru z okolního vzduchu, může dojít k narušení a trvalému poškození pasivní vrstvy. Dříve než k poškození pasivní vstvy, dochází k nevratnému poškození všech kovových částí bazénových instalací (např. armatur, čerpadel, elektronických součástek a jiných instalací v technickém prostoru a kolektorových chodbách).

Zjistíte-li, že vnější strana bazénu ze strany bazénové technologie přichází do styku se vzduchem obsahujícím chlóru, učtíte ihned nápravná opatření!

- utěsníte akumulační nádrž, retenční nádrž a otevřené součásti konstrukce naplněné bazénovou vodou proti přístupu vzduchu nebo je prostorově oddělíte od předmětů z ušlechtilé oceli

- zabráníte pronikání vzduchu s obsahem chlóru k předmětům z ušlechtilé oceli

- odvětrání vyrovnávací nádrže vyvedte do venkovního prostoru

- odvětrání plavecké haly není přípustné vyvést do vnějšího ochazu bazénu nebo do technického prostoru

- doporučuje se příčné provětrání technického prostoru (3-násobná výměna vzduchu)

- všechny stavební otvory vedoucí k vnější straně bazénu nebo do technického prostoru musí být vzduchotěsně utěsněny

Při napouštění bazénu dnovým kanálem resp. vtokovými tryskami nesmí plnit tlak překročit 0,3 barů - tj. 3 m vodního sloupce, aby nedošlo ke zdemňování křivky kanálu resp. vtokové trysky. Provozní tlak v dnovém kanálu je 0,2 barů - tj. 2 m vodního sloupce.

Dnové kanály, sací kanály, vtokové trysky, odtoky ze dna a všechny ostatní konstrukce a atrakce (jako např. vzduchovác, vodní hřib, vodní jezek...) ukotveny na dně bazénu musí být po montáži zabetonovány!

Všechny betonářské, bourní a zášypové práce provádí stavební firma, nikoliv dodavatel nerezového bazénu.

Těleso bazénu je nutné uzemnit dle platných legislativních předpisů - stavební firma.

Elektro zapojení světel, tlačítek, rolet a ostatních atrakcí není dodávkou výrobce nerezového bazénu. Dodávkou není ani propojení ovládacích prvků do nadřazeného systému. Systém ovládní a propojení je nutné konzultovat s výrobcem bazénu, technologem, stavební firmou a ostatními profesemi.

Piktogramy dodávané zhotovitelem nerezového bazénu jsou pouze informativní a nenahradí znění ČSN EN 15288-1+A1. Pokud je stanoven požadavek výše uvedenou normou dodržet, navrhne projektant rozmístění tabulek v závislosti na dispozicích objektu a zahrne je do položkového rozpočtu.

Dodavatel bazénu upozorňuje, že i přes dimenzování dle údajů výrobce nepřebírá žádné záruky za 100% bezstínové osvětlení podvodními reflektory, popřípadě za bezchybné ozvučení podvodními reproduktory. Dimenzování a výběr produktů je závislé na mnoha okolnostech, nepředvídatelných vlivech a nelze zamezit určitým nedostatkům i přes pečlivé plánování.


Podmínky pro zabránění šíření hluku a vibrací nejsou v této dokumentaci pro D+M nerezových bazénů a technologických prvků zohledněny. Nutno řešit v projektové dokumentaci stavební části generálním projektantem.

Napojení nerezové konstrukce bazénu na vodonorné a svíslé hydroizolace stavby bude řešeno v projektové dokumentaci stavební části generálním projektantem.

- PODBETONOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PROVÁDĚT PO ZAMĚŘENÍ
- PŘELIVNÉ HRANY
- MAXIMÁLNÍ TLAK V DNOVÉM ROZVODU 0,03 MPa
- OBŠYPOVÝ MATERIÁL MUSÍ BÝT ZBAVEN KOVÝCH PRÍMĚSÍ
- +3,80 ÚROVEŇ HLADINY VODY V BAZÉNU
- NAVÁZNOSTI NA SOUVISEJÍCÍ PROFESE KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- NEREZOVOU VANU UZEMNIT DLE PLATNÝCH ČSN

vztažná výšková kóta:
hladina vody = +3.80

00	DOKUM. PRO VYDÁNÍ STAVEB. POVOLENÍ + ZADÁVACÍ DOK.	03. 2021	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA



CODE, s.r.o.

Computer Design

IČO 492 88 960

PARDUBICE

Pardubice, Na Vrtělné 84

tel. 466 053 111, fax 466 053 125

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2020/020/600	
Ing. V. Meduna	Jiří Balda			POČET FORM.	8 A.4	
				DATUM	03. 2021	
OBJEDNATEL	Stálinné lázně Třeboň s.r.o.			MĚŘÍTKO	1:50	
TŘEBOŇ - LÁZNĚ AURORA				JMÉNO SOUBORU		
Rozšíření saunového provozu a wellness služeb						
				STUPEŇ PROJ.	DSP+ZD	
3.100 : NEREZOVÉ KONSTRUKCE BAZÉNKU				ČÍS. KOPIE	ČÁST	ČÍS. PRÍL.
Ochlazovací bazén - půdorys, řezy				D1.01	3.102	