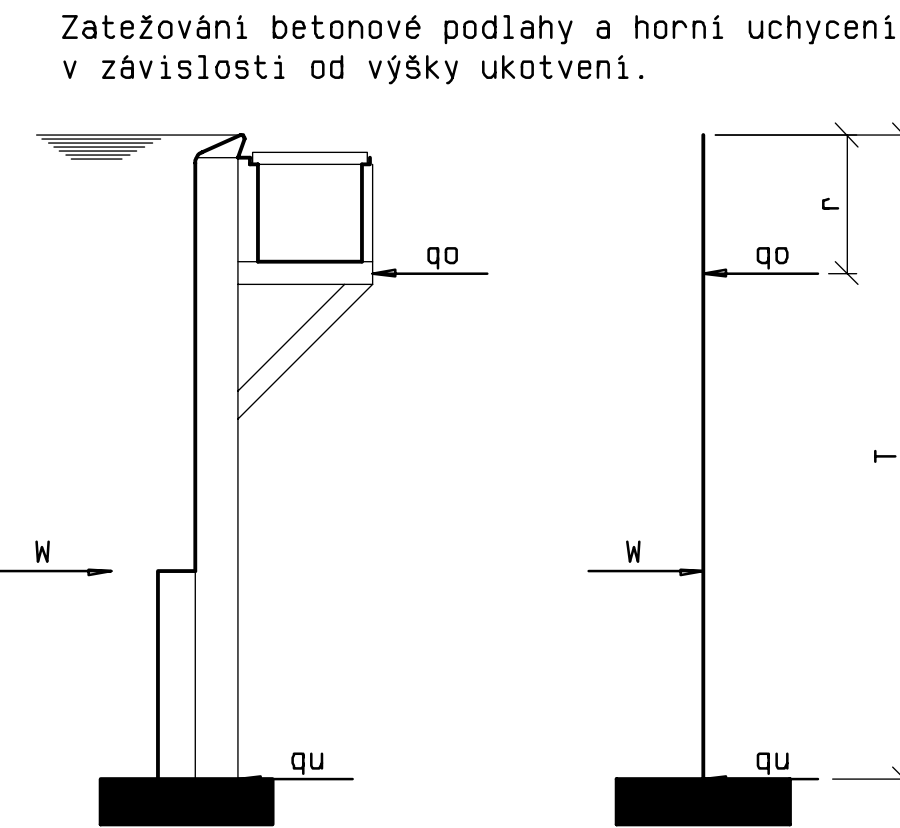


1. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
2. sací kanál, DN 150, RA -1.30
3. sací kanál, DN 150, RA -1.30
4. sací kanál, DN 150, RA -1.30
5. sací kanál, DN 150, RA -1.30
6. sací kanál, DN 150, RA -1.45
7. sací kanál, DN 150, RA -1.45
8. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
9. vodní kanál, DN 100, RA -1.45
10. vodní kanál, DN 100, RA -1.45
11. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
12. chlící, DN 100, RA -0.75
13. vodní číste, DN 200, RA -1.50
14. chlící, DN 100, RA -0.75
15. tr. masážní lehátka, DN 65, RA -0.88
16. masáže nohou, DN 80, RA -1.45
17. masážní trysky, DN 100, RA -1.45
18. masáže nohou, DN 80, RA -1.45
19. masáže nohou, DN 80, RA -1.45
20. cirkulace pod tr. lehátka, DN 50, RA -1.20
21. sací kanál, DN 150, RA -1.45
22. sací kanál, DN 150, RA -1.45
23. tr. masážní lehátka, DN 65, RA -0.88
24. vodní stěna, DN 150, RA -1.45
25. masáže nohou, DN 80, RA -1.45
26. perlíčka, DN 100, RA -1.45
27. masáže nohou, DN 80, RA -1.45
28. perlíčka, DN 100, RA -1.45
29. masážní trysky, DN 100, RA -0.87
30. masáže nohou, DN 80, RA -1.45
31. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
32. tr. masážní lehátka, DN 65, RA -0.88
33. sací kanál, DN 150, RA -1.45
34. cirkulace pod tr. lehátka, DN 50, RA -1.20
35. sací kanál, DN 150, RA -1.45
36. tr. masážní lehátka, DN 65, RA -0.88
37. dnový kanál, DN 200, RA -1.45
38. tr. masážní lehátka, DN 65, RA -0.88
39. cirkulace pod tr. lehátka, DN 50, RA -1.20
40. tr. masážní lehátka, DN 65, RA -0.88
41. odtok bazénu, DN 150, RA -1.83
42. dnový kanál, DN 150, RA -1.75
43. odtok bazénu, DN 150, RA -1.83
44. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
45. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
46. dnový kanál, DN 150, RA -1.45
47. dnový kanál, DN 150, RA -1.45
48. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
49. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62
50. odtok ze žlabku, DN 200, RA -0.62



r [m]	t [m]	W [kN/m]	q <sub>d</sub> [kN/m]	q <sub>u</sub> [kN/m]
0	1.0	5.0	1.57	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
0.25	2.0	20.0	6.67	13.33
	1.0	5.0	2.22	2.76
	1.2	7.2	3.02	4.16
	1.4	9.8	3.98	5.82
	1.6	12.8	5.06	7.74
0.50	1.8	16.2	6.27	9.93
	2.0	20.0	7.62	12.36
	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	6.29
	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 geometrie. Přitom se sleduje hlavní funkce hydrauliky bazénu, a to zaručení rovnoměrného průtoku po celém obvodu bazénu. Není přípustný nerovnoměrný pokles betonového základu. Tolerance polohy hrany přesahuje ± 2 mm.

Uvnitř povrchu bazénu ze strany bazénové technologie vystavené trvalému působení chlóru z okolního vzduchu, může dojít k narušení a trvalému poškození pasivní vrstvy. Dříve než k poškození pasivní vrstvy, dochází k nerovnoměrnému pokrytí všech kovových částí bazénových instalací (např. armatur, čerpadel, elektrických bodůvek a jiných instalací v technické orestu a kolektorových čističích).

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

- utěsnění akumulační nádrže, retenční nádrže a otevřené součásti konstrukce naplněné bazénovou vodou proti přístupu vzduchu nebo je prostorové omezení od předmětů z ušlechtilé oceli
- zabránění pronikání vzduchu s obsahem chlóru k předmětům z ušlechtilé oceli
- odvětrání vypouštěvací nádrže vyvede do venkovního prostoru
- odvětrání plavecké haly není přípustné vyvést do vnějšího okruhu bazénu nebo do technického prostoru
- doporučuje se příčné provětrání technického prostoru (3-násobná výměna vzduchu)
- všechny stavební prvky vedoucí k vnější straně bazénu nebo do technického prostoru musí být vzduchotěsně utěsněny

hrubá vrstva: 4/32 s odstupováním granulovaní zhuštněná s účinností drenáže, minimálně 20 cm.

dešicí vrstva: když se vyžaduje, tak např. geotextilie(roucho) z propylénu.

jenná vrstva: 4/8 granulace, ca. 5 cm dobně zhuštněná. plošná tolerance : +0,5 cm nad dnový rovinou posf. nad dnový lín. ( zamená ont. Zbony ody materiál! )

Všechny ploškové zásovpové hmoty musí být zbaveny částí zeminy a kovových materiálů !

Jenná vrstva musí splňovat tyto požadované hodnoty :  
pH = x > 6.0  
elekt. vodivost = x < 100 mS.m-1  
chlóriny = x < 250 mg.kg-1  
Fe = x < 2 mg.kg-1  
feromagnet. součásti (magnet) = nejsou přípustné

PPI napouštění bazénu dnovým kanálem resp. vtokovými tryskami nesmí plnicí tlak překročit 0.3 barů = tj. 3 m vodního sloupce, aby nedošlo ke zohřívání krytu kanálu resp. vtokové trysky. Provozní tlak v dnovém kanálu je 0.5 barů = tj. 5 m vodního sloupce.

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

Všechny betonářské, bourací a zásovpové práce provádí stavební firma, nikoliv dodavatel nerezového bazénu.

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

Elektro zapojení světla, tláčtek, rulet a ostatních atrakcí není dodavatel nerezového bazénu. Dodávku není ani propojení ovládacích prvků do nadřazeného systému. Systém ovládaní a propojení je nutné konzultovat s výrobcem bazénu, technickým stavební firmou a ostatními profesemi.

Přiklopujmy dodávané životnostem nerezového bazénu jsou pouze informativní a nemají být zřetelné. Pokud je stavební požadavek výše uvedenou normu doordzet, navrhnou projektant rozložení kanálů v závislosti na dispozicích objektu a zahne je do položkového rozpočtu.

- HLUBOKU ZALOŽENÍ URČÍ STATIK DLE STATICKÝCH PODKLADŮ
- PODBETONOVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PROVÁDĚT PO ZAMĚŘENÍ PŘELÍVNÉ HRANY
- MAXIMÁLNÍ TLAK V DNOVÉM ROZVODU 0.03 MPa
- OBSYPOVÝ MATERIÁL MUSÍ BÝT ZBÁVEN KOVÝCH PRÁMISÍ
- +0.00 ORDÉR HLADINY VODY V BAZÉNU
- NÁVARNOSTI NA SOUVISEJÍCÍ PROFESE KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- NEREZOVOU VANU UZEMNIT DLE PLATNÝCH ČSN
- ZÁSOVPÉ HMOTY HLTNIT: Edebet = 45 MPa

JSOU-LI VE VÝKRESOVÉ DOKUMENTACI ODKAZY NA OBCHODNÍ JMÉNO (KONKRÉTNÍ VÝROBEK) PROJEKTANT V SOULADU S §44, ODS. 9, ZÁKONA Č.137/2006 SB. PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBŇÝCH ŘEŠENÍ S TÍM, ŽE UVEDENÝ VÝROBEK JE NUTNO CHÁPAT JAKO MINIMÁLNÍ TECHNICKÝ STANDARD.

U VŠECH POUŽÍVANÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ JE OD DODAVATELŮ VÝŽADOVÁNO "UJIŠTĚNÍ O VYDÁNÍ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ" PODLE USTANOVENÍ §13, ODS. 5, ZÁKONA Č.22/1997 SB. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

**+ 0,000 = 431,190**  
(HLADINA VODY REKREAČNÍHO BAZÉNU)

ARCHITEKTONICKÉ STUDIO HYSK, s.r.o. Jiráskovo náměstí 18, 326 00 Plzeň, tel. 377 455 722		
INVESTOR: MĚSTO OSTROV Jáchymovská 1, 3763 01 Ostrov		
VED. PROJEKTANT: ING. ARCH. OLDŘICH HYSK		STUPEŇ: DSP
PROJEKTANT ČÁSTI: DAVID WDOVKA, MICHAEL KAUSL		DATUM: 09/2020
KOUPALIŠTĚ OSTROV REKONSTRUKCE VELKÉHO BAZÉNU		FORMÁT: 18 x A4
		MĚŘÍTKO: 1:100
OBJEKT: D.2 REKREAČNÍ BAZÉN VČ. SKLUZAVEK (SO 02)		PÁŘE
ČÁST: D.2.4 – NEREZOVÁ BAZÉNOVÁ VANA A ATRAKCE		Č.VÝKRES:
OBSAH: REKREAČNÍ BAZÉN - PŮDORYS		D.2.4.1