


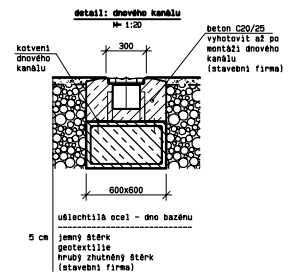
- HLOUBKU ZALOŽENÍ URČÍ STATIK DLE STATICKÝCH PODKLADŮ
- PŘEBÍHÁVÁNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PROVÁDĚT PO ZMĚŘENÍ PŘELÍNE HRANY
- MAXIMÁLNÍ TLAK V DNĚM ROZVODU 0,03 MPa
- OBŠYPOVÝ MATERIÁL MUSÍ BÝT ZBAVEN KOVÝCH PŘÍMĚSÍ
- +0,02 ÚROVEŇ HLADINY VODY V BAZÉNU
- NÁVZÁJNOSTI NA SOUVISEJÍCÍ PROFESI KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- NEREZOVOU VÁNU UŽITIN: Edef = 45 MPa
- ZASÝPOVÉ HMOTY HEMZIT: Edef = 45 MPa

vztažná výšková kóta:
+0,02 ÚROVEŇ HLADINY VODY V BAZÉNU

±0,000 = 445,600 m.n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-ITK

00	DOCUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ	dlh. 2. 2020	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA

	CODE, s.r.o. Computer Design IČO: 496 860 80		PARDUBICE Pardubice, Na Valbídě 44 IČ: 496 860 801, IČ: 496 860 125	
	PROJEKČNÍ David Hrdlička	VÝPOČÍTOVÝ David Holubec	VÝKONOVÝ David Holubec	KONSTRUKČNÍ David Holubec
INVESTOR:		Místní úřad, Poděbratské nám. č. 401, 379 01, Třebíč		MĚŘÍTKO (JMENO SKUPINY)
Rozšíření wellness centra lázní Aurora TŘEBÍČ SO 02 - HTÚ, podzemní objekty, bazény s 100 technickými bazény, spracov				STUPNĚ PŘÍKL. 01, 02, 03, 04
Dětské bazén - pudyory, řazy				D1.01 03.01



1. vyhotovit základové patky (stavební firma)
2. osazení a uchytní dnových kanálů před nanesením přídavného betonu (výrobce bazénů)
3. postupně zabetonování dnových kanálů (stavební firma)
4. při dodatečných pracích je nutné dnový kanál zabezpečit tak, aby nebyl znečištěn nebo poškozen

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

Je-li povrch bazény 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 vrstvy, 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 chlór, učíte ihned nápravu opatření!

- utěsněte akumulační nádrž, retenční nádrž a otevřené součásti konstrukce naplněné bazénovou vodou proti přístupu vzduchu nebo je prostorově oddělte od předmětů z ušlechtilé oceli
- zabraňte pronikání vzduchu s obsahem chlóru k předmětům z ušlechtilé oceli

- educației, securității și altele necesare de vecinătate apropiată

- odvětrání plavecké haly není přípustné vyvést do vnějšího 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

hrubá vrstva: 4/32 s odstupňovaným granulovaním zhuťnená
s účinnosťou drenáže, minimálne 20 cm.

dělicí vrstva: když se vyžaduje, tak např. geotextilie (roucho)
z nepylénu

jenná vrstva: 4/8 granulace, ca.5 cm dobře zhutněná.
plošná tolerance : +0,5 cm nad dnový
rozvod popř. nad dnový lem.
(lámaná drť, žádný oblý materiál!)

Všechny pískové zásypané hmoty musí být zbaveny částí zeminy a kovových materiálů !

Jemná 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. sulfati (magnet) = celou pfiarost

Při napouštění bazénů dnovým kanálem resp. vtokovými tryskami nesmí plnicí tlak překročit 0,3 barů – tj. 3 m vodního sloupce, aby nedošlo ke zdeformování krytu kanálu resp. vtokové trysky. Provozní tlak v dnovém kanálu je 0,2 barů – tj. 2 m vodního sloupce.

Dřevé kanály, sací kanály, vtokové trysky, odtoky ze dna a věšnény o konstrukce a atrakce (jako např. vřduchovač, vodní hřib, vodní jeřek... ukotveny na dně baženy musí být po montáži zabetonovány)

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 ovládání a propojení je nutné konzultovat s výrobcem bazénu, technoloem, stavební firmou a ostatními profesemi.

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