

PROVOZNÍ ŘÁD

Vodní fontány - Polabiny I. - Centrum

Vodní fontánu lze provozovat v letním období, kdy venkovní teplota neklesá pod 0 °C, což je zhruba od května do října. Na jaře před spuštěním, fontánu zkontrolujeme prohlídkou vnější části a technologické jímky. Fontánu vyčistíme, zapneme hlavní jistič umístěný na venkovní zdi restaurace a napustíme nádrž v technologické jímce vodou. Poté můžeme fontánu uvést do provozu pomocí spínače zapnuto vypnuto v technologické jímce.

Tlak vody ve fontáně lze regulovat dvěma kulovými uzavěry, první uzavěr řídí množství vody dodávané do fontány, druhý uzavěr množství vody jdoucí do přepadu. Tlak vody je nutno nastavit tak, aby voda stříkala 25 až 30 cm nad kouli fontány. Při vyšším sloupci dochází k vytékání vody mimo fontánu.

Fontánu je nutno pravidelně kontrolovat a čistit, přibližně 1x týdně. Frekvenci kontrol a čištění je však nutno přizpůsobit míře znečišťování. Při velkém znečištění vody ve fontáně je nutno celou náplň vyměnit. Nádrž na vodu v technologické jímce se kompletně vyčerpá a vyčistí. Poté se napustí čistou vodou. K tomu je určeno druhé čerpadlo.

Osvětlení fontány je provedeno třemi asymetrickými svítidly v nerez provedení IP 67 12V, zapuštěnými do dlažby okolo fontány. Svítidla lze ovládat pomocí přepínače automat nula ručně, umístěného v technologické jímce a jsou časově nastavitelná pomocí spínacích hodin. Základní nastavení je provedeno tak, že světla svítí v době od 21 hodin večer do 6 hodin ráno.

Při opravách a údržbových pracích na elektrickém zařízení je nutno před zahájením prací vypnout hlavní jistič, jež je umístěn na venkovní stěně restaurace. Práce smí provádět pouze odborná firma. Revize elektrického zařízení musí být prováděna ve lhůtách stanovených ČSN 331500 a dle ČSN 33 2000-6-61.

Před zimním obdobím je nutno fontánu vypnout, vyčerpat veškerou vodu jak z fontány, tak z technologické jímky a celou fontánu vyčistit. Dále vypnout hlavní jistič.