

## TECHNICKY LIST K MONTÁŽI FONTÁN

Fontány sú konštruované pre prevádzku v interiéri a exteriéri a nevyžadujú stály prívod vody. Cirkuláciu zabezpečuje jedno, alebo viac čerpadiel ( 1). K niektorým typom fontán je možné inštalovať i osvetlenie ( ponuka na trhu v špecializovaných predajniach je bohatá).

Fontány musia byť inštalované na stabilnom, pevnom podklade pri dodržaní všetkých predpísaných montážnych postupov. Pripojenie elektrického príslušenstva musí prevádzať oprávnená osoba na túto činnosť. Akýkoľvek neoprávnený zásah do elektroinštalácie je neprípustný a životu nebezpečný.

Najprv si starostlivo rozmeriame a rozdelíme priestor, v ktorom má fontána stáť. Fontána dodáva priestoru tretí rozmer. Na tento fakt treba prihliadať, aby neostala “utopená“, alebo naopak nepôsobila rušivo.

Základ, na ktorom stojí, má byť dimenzovaný na hmotnosť danej fontány. Minimálny rozmer podkladu je 50 x 50 cm. V strede tohto podkladu by mala byť prípojka elektrickej energie ( 14), pokiaľ nechceme, aby bolo prípojku vidieť. Najprv si na podklad umiestnime veľký podstavec ( 6), na ktorý položíme veľký lavór ( 7). Pomocou vodováhy vyrovnáme lavór, vypodkladáme a zalepíme lepidlom na betón.

Takýmto spôsobom pokračujeme aj pri druhom stupni fontány. Na veľký lavór umiestnime stredný podstavec ( 8), na ktorý položíme stredný lavór ( 9). Taktiež tieto diely si vypodkladáme a zlepieme dokopy.

Nakoniec umiestnime malý podstavec ( 10) a malý lavór (11) , na ktorom je už pripevnený a prilepený najvyšší diel fontány (12). Tento je napojený na hadicu (4), ktorú spustíme cez malý podstavec, stredný lavór a podstavec až k miestu, kde bude čerpadlo.

Miesta, v ktorých sme fontánu lepili, starostlivo vyškárujeme vhodnou škáračkou, ktorá odpovedá farbe fontány. Do miesta na čerpadlo ( veľký lavór), umiestnime čerpadlo, ktorého prípojku spustíme do veľkého podstavca ( 6), v ktorom je inštalovaný prípoj elektrickej energie. Miesto, kde hadica prechádza cez stredný lavór, zatmelíme tmelom ( silikón, acryl atď. ). Taktiež zatmelíme stred veľkého lavóra (2), kadiaľ prechádza prívod energie pre čerpadlo. Upcháme otvory na vypúšťanie vody (5) a môžeme naplniť jednotlivé lavóry vodou až po okraje.

Pri zapnutom čerpadle, voda steká postupne cez vodné dízy ( 13) lavórov až do veľkého lavóra (7) , odkiaľ sa opäť odčerpáva a tlačí nahor. Prietok vody sa nastavuje na čerpadle škrtiacou klapkou ( 3).

Pred zimou a prvými mrazmi dbáme na to, aby voda vo fontáne nezostala, pretože mráz by ju poškodil. Vodu vypustíme cez otvory na vypúšťanie vody (5).