

## VÍŘIVÁ VANA SE STROJOVNOU PRO BUDOVU Č.P. 1421, Uherský Brod

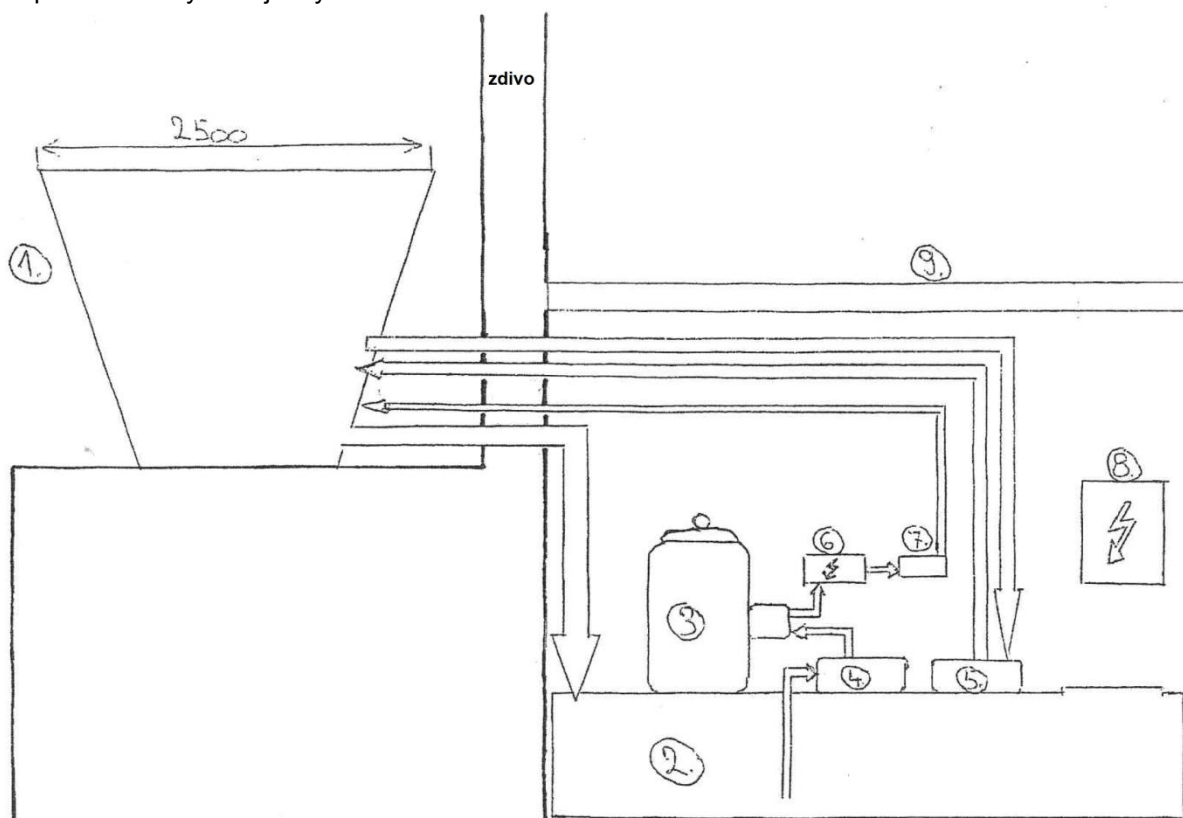
Vířivá akrylátová vana bude kruhového tvaru, průměr 2,5m v toleranci 5cm. Obsahovat bude min. 14 hydromasážních trysek, světlo a termokryt. Součástí bude akumulční nádrž ze samonosného polypropylenu vč. příruby, vyztuženého víka. Strojovna bude umístěna v prostoru stávajícího ochlazovacího bazénku.

Přelivová vířivá vana **musí být půlená** a montovaná na místě a to s ohledem na stávající dispozice, kdy do objektu se vstupuje přes otvor, který má otvor 197x90 cm a není tak možné osadit jinou, než půlenou vanu. Velikost stávajícího ochlazovacího bazénku je 180x174x165 cm což je prostor, do kterého se bude umisťovat vyrovnávací nádrž a ostatní technologii pro vířivou vanu. Dále bude součástí dodávky filtrace s náplní filtračního písku, filtrační čerpadlo s min. průtokem 4m<sup>3</sup>/h, hydromasážní čerpadlo, elektrické vytápění 3kW 230V. Rozvod přepadové větve bude proveden potrubím PVC s předpokladem Ø 75 mm, rozvod filtrační větve bude proveden potrubím PVC s předpokladem Ø 50 mm, rozvod hydromasážní větve bude proveden potrubím PVC s předpokladem Ø 63mm. UV lampa 16W. elektrická rozvodnice bude dodána nová s více moduly. Jističe a stykače budou využity stávající. Do el. rozvodnice bude doplněno hlídání hladiny na 7 sond. Zakrytí strojovny bude provedeno pochozím poklopem z nerez. oceli. Poklop bude řešený tak, aby umožňoval snadný přístup do strojní části. Součástí dodávky bude silnoproudý rozvod pro napájení strojovny.

Stávající vířivá vana bude demontována, na místě rozřezána pro její možnost vynesení z interiéru a uložena na skládku. O její likvidaci a uložení na skládce bude investoru předán doklad.

Navrhované schéma:

- 1 – přelivová půlená vana
- 2- vyrovnávací nádrž
- 3 – filtrační nádoba
- 4 – filtrační čerpadlo
- 5 – hydromasážní čerpadlo
- 6 – el. topení
- 7 – UV lampa
- 8 – el. rozvodnice
- 9 – pochozí zakrytí strojovny



Fotografie stávajícího stavu vířivé vany:



Rozměr stávající vířivky 2x2m.



Fotografie stávajícího stavu ochlazovacího bazénku:

